Clarion®

Manual del propietario

NX405

ESTACIÓN DVD MULTIMEDIA CON NAVEGACIÓN INTEGRADA Y TABLERO DE CONTROL TOUCH DE 6.0”

CLARION PRODUCT REGISTRATION INFORMATION

For USA and Canada only
www.clarion.com

Dear Customer:
Congratulations on your purchase of a Clarion mobile electronic product. We are confident that you'll enjoy your Clarion experience.
There are many benefits to registering your product. We invite you to visit our website at **www.clarion.com** to register your Clarion product.
We have made product registration simple with our easy to use website.
The registration form is short and easy to complete. Once you're registered, we can keep you informed of important product information.
Register at **www.clarion.com** - it's easy to keep your Clarion product up to date.

INFORMATIONS DE L'ENREGISTREMENT DE PRODUITS CLARION

Pour les États Unis et le Canada seulement
www.clarion.com

Cher client:
Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit électronique mobile Clarion. Nous sommes confiants que vous apprécierez votre expérience Clarion.
Il y a beaucoup d'avantage à enregistrer votre produits. Nous vous invitons à visiter notre site Web **www.clarion.com** pour enregistrer votre produit Clarion.
Nous avons facilité la tache d'enregistrement de produit simple et facile grâce à notre site Web.Le formulaire d'enregistrement est court et facile à compléter. Lorsque vous êtes enregistrer, nous pouvons vous tenir informé des informations important de produits. Enregistrer à **www.clarion.com** - c'est facile de mettre à jour votre produit Clarion.

INFORMACIÓN DEL REGISTRO DE PRODUCT O DE CLARION

Para USA y Canada nomas
www.clarion.com

Querido Cliente:
Felicitaciones por su compra de producto electrónico móvil de Clarion. Estamos seguros que usted gozará de su experiencia con el producto de Clarion.
Hay muchas ventajas al registrar su producto. Le invitamos a que visite nuestro sitio en internet **www.clarion.com** para registrar su producto de Clarion.
Hemos hecho el registro de producto fácil en nuestro sitio. La forma de registro es corta y fácil de completar. Una vez que lo registre, podremos proporcionarle la información de su producto.
Registrese en **www.clarion.com** - es fácil mantener su producto de Clarion actualizado.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique
à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Contenido

1. CARACTERÍSTICAS 5
Ampliación de los sistemas 5
2. PRECAUCIONES 6
INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS 8
3. PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACIÓN 9
Panel de mando 9
Puerto USB 9
Limpieza 9
Manipulación de discos 10
4. TABLERO DE CONTROL 12
Funciones de los botones 12
5. CONTROL REMOTO 13
Funciones del control remoto 14
6. MENÚ PRINCIPAL 16
7. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE DVD DE VIDEO 17
Discos 17
Cambio de la configuración del sistema de DVD 18
Reproducción de un disco 18
Visualización de la pantalla del modo de reproductor de DVD 19
Funcionamiento del menú del reproductor de DVD 19
Visualización de la pantalla del modo de reproductor de archivos de video 21
Funcionamiento del menú del reproductor de archivos de video 21
Formatos de discos de video de reproducción compatible 22
8. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE CD 23
Reproducción/expulsión de un disco 23
Visualización de la pantalla del modo de reproductor de CD 23
Funcionamiento del menú del reproductor de CD 23
Al escuchar audio comprimido 24
Función de visualización de etiquetas 24
Reproducción del menú de MP3, WMA y AAC 25
9. OPERACIONES DE USB DE AUDIO 26
Notas sobre el uso de dispositivos de memoria USB 26
Selección del modo de USB de audio 26
Reproducción de archivos de audio en un dispositivo USB 27
10. OPERACIONES DE USB DE VIDEO 28
Notas sobre el uso de dispositivos de memoria USB 28
Selección del modo de USB de video 28
Reproducción de archivos de video en un dispositivo de memoria USB 28
Formato de video reproducible 28
11. OPERACIONES de iPod 30
Notas sobre el uso del iPod y el iPhone 30
Operaciones del menú de audio del iPod 30
Pantalla del modo ID3 de audio del iPod 30
Pantalla del modo de lista de reproducción de audio del iPod 31
Pantalla del modo de lista de audio del iPod 31
Pantalla de modo de control sencillo del audio del iPod 32
Operaciones del menú de video del iPod 32
Pantalla del modo ID3 de vídeo del iPod 32
Pantalla del modo de lista de video del iPod 33
Pantalla del modo de control simple de video del iPod 33
Pantalla del modo de reproducción de video del iPod 33
Modo de Bluetooth del iPod de audio 34

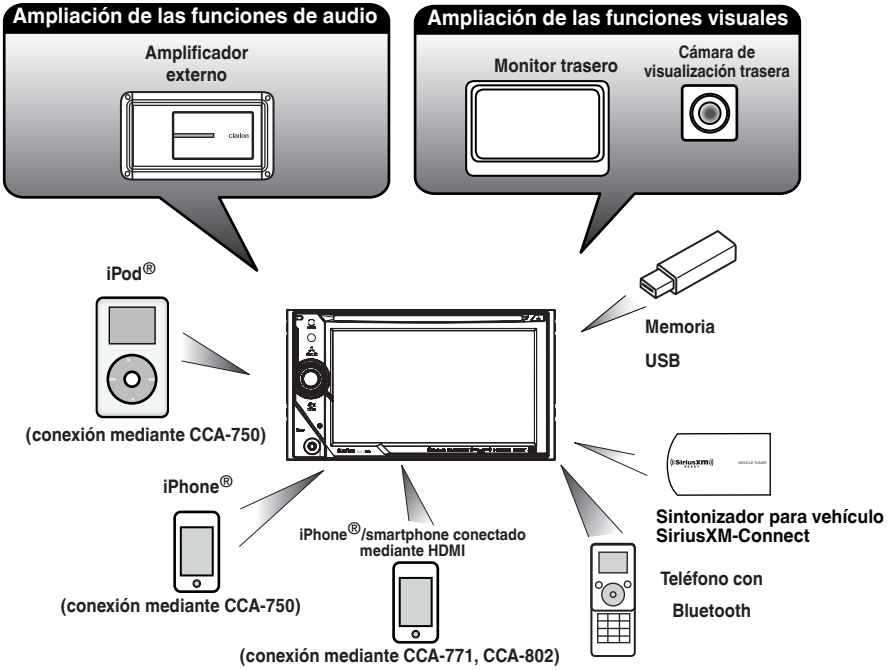
12. OPERACIONES DE Pandora® 35
Seleccionar el modo Pandora 35
Modo Pandora Bluetooth....36
13. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE AUDIO Bluetooth® 37
Selección del modo de audio Bluetooth 37
Configuración del reproductor de audio Bluetooth 37
Registro del reproductor de audio Bluetooth (asociación)....37
Selección del reproductor de audio Bluetooth....38
Control del reproductor de audio de Bluetooth....38
14. TELÉFONO® Bluetooth 39
Selección del modo de teléfono BT....39
Configuración del teléfono Bluetooth....39
Registro del teléfono celular (asociación)....40
Selección del teléfono celular....40
Obtenga los datos de la agenda telefónica 40
Operaciones del teléfono 40
Usar la función Ojos Libres de Siri....42
15. OPERACIONES DE RADIO 43
16. OPERACIONES de radio satelital SiriusXM® 44
Activar su suscripción de SiriusXM 44
Seleccionar un modo de radio satelital....44
Visualización de la identificación de radio de SiriusXM 44
Selección de canales mediante el botón de ascenso y descenso....44
Selección de canales por número de canal....45
Sintonizar canales de la lista de canales 45
Sintonizar canales de la lista de canales de configuración previa 45
Sintonizar canales de la lista de categorías....45
Bloqueo y desbloqueo de control parental 45
Establecer la contraseña....45
Repetición 46
SmartFavorites 46
TuneStart™ 46
TuneMix™ 46
Etiquetado de radio en iTunes 47
17. MODO HDMI 48
Conexión de cables para el modo HDMI....48
Seleccione la fuente HDMI 49
18. AUX....50
19. OPERACIONES DE ENTRADA DE LA CÁMARA....50
20. OPERACIONES DE LA FUENTE TRASERA....51
DVD de video en la zona trasera 51
Modo de información del control de la fuente trasera de video en DVD 51
Modo directo de control de la fuente trasera de video en DVD 51
iPod con función de video en zona trasera....52
Modo de reproducción de control de la fuente trasera de video del iPod 52
Modo ID3 de la fuente trasera de video del iPod 52
21. OPERACIONES DE CONFIGURACIÓN....53
Menú de configuración general....53
Menú de configuración de video 54
Menú de configuración de audio 54
Menú de configuración de la navegación 54
Menú de configuración de otros parámetros 54
Establezca el código antirrobo 55

22. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 56
General 56
Reproductor DVD 56
Dispositivo USB 57
Problema con el 57
Mensajes de asesoría de SiriusXM 58
Pantalla TFT 59
23. INDICACIÓN DE ERRORES 60
Reproductor de DVD 60
24. ESPECIFICACIONES.....61
25. GUÍA DE CONEXIÓN DE LOS CABLES 63

1. CARACTERÍSTICAS

- **Códec de audio libre de pérdida de datos (Free Lossless Audio Codec, FLAC) compatible con visualización ID3-TAG**
- **Bluetooth® integrado con perfiles manos libres (HFP) y de transmisión de audio (A2DP y AVRCP)**
- **Entrada auxiliar de audio en el panel frontal y salida RCA de 6 canales con control de subwoofer**

Ampliación de los sistemas



NOTA:

- *Los dispositivos que se muestran en la parte exterior de los marcos son los productos comerciales que normalmente se venden.*
- *CCA-750,CCA-771 y CCA-802: se venden por separado*

2. PRECAUCIONES

⚠ ADVERTENCIA

- Por su seguridad, el conductor no debería mirar las fuentes de video ni utilizar los controles mientras conduce. Tenga en cuenta que, en algunos países, las leyes prohíben la visualización y el uso de fuentes de vídeo al conducir. Además, mientras conduce, mantenga el volumen a un nivel que le permita oír los sonidos externos.
- No desmonte ni modifique la unidad. Podría provocar un accidente, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice esta unidad si hay algún problema, por ejemplo, si no hay imagen en la pantalla o si no hay audio. Podría provocar un accidente, un incendio o una descarga eléctrica. En estos casos, acuda a su concesionario autorizado o al centro de servicio de Clarion más cercano.
- Si se produce algún problema, por ejemplo, algún cuerpo extraño entró en la unidad, la unidad se mojó, sale humo o se desprenden olores extraños de la unidad, etc., deje de utilizar la unidad de inmediato y acuda a su concesionario autorizado o al centro de servicio de Clarion más cercano. Si utiliza la unidad en ese estado, podría provocar un accidente, un incendio o una descarga eléctrica.
- Sustituya el fusible por otro que tenga las mismas especificaciones. Si utiliza un fusible con unas especificaciones diferentes, podría provocar un incendio.
- Por su seguridad, antes de instalar esta unidad o de realizar modificaciones en la instalación, acuda a su concesionario o al centro de servicio técnico de Clarion más cercano. Se necesitan conocimientos y experiencia profesionales para realizar estas tareas.
- Este sistema de navegación no debe utilizarse como sustituto de su criterio. Las sugerencias de ruta de este sistema de navegación nunca deben tener prioridad sobre las normas locales de circulación, su criterio y las prácticas de conducción segura. No siga el itinerario sugerido por el sistema de navegación si esto implica cometer una acción peligrosa o ilegal, si lo pone en una situación peligrosa o si lo lleva a una zona que considera insegura.
- La información del sistema de navegación debe considerarse únicamente una sugerencia. Es posible que, en algunos casos, el sistema de navegación muestre una ubicación del vehículo incorrecta, no sugiera el trayecto más corto o no lo lleve al destino deseado. En estos casos, confíe en su criterio como conductor y tenga en cuenta las condiciones para conducir en las que se encuentre en ese momento.
- No utilice el sistema de navegación para conocer la ubicación de los servicios de emergencias. La base de datos no incluye una lista completa de servicios de emergencias como estaciones de policía, estaciones de bomberos, hospitales y clínicas. En estos casos, sea precavido y pida indicaciones.
- Como conductor, usted es el único responsable de su seguridad al conducir.
- Para evitar accidentes de tráfico, no manipule el sistema mientras conduce.
- Para evitar accidentes de tráfico, solo debe manipular el sistema cuando el vehículo esté detenido en un lugar seguro y el freno de estacionamiento está puesto.
- Para evitar accidentes y multas de tráfico, recuerde que las condiciones actuales de la carretera y las normas de circulación tienen prioridad sobre la información proporcionada por el sistema de navegación.
- El software puede contener información incompleta o imprecisa debido al paso del tiempo, el cambio de circunstancias y las fuentes de información utilizadas. Respete en todo momento el estado del tráfico y las normas de circulación vigentes.
- Si las condiciones de la carretera y las normas de circulación actuales no corresponden con las indicadas en el sistema de navegación, respete las normas de circulación actuales.
- Reduzca al mínimo el tiempo que invierte en mirar la pantalla mientras conduce.

- El sistema de navegación no proporciona ni se hace responsable de la siguiente información: legislación de tráfico y de carreteras; las especificaciones del vehículo, como el peso, la altura, el ancho, la carga o los límites de velocidad; las condiciones de la carretera, como la pendiente, el desnivel y el estado de la superficie; información sobre obstáculos, como el ancho y la altura de puentes y túneles; y otras condiciones que afecten a la conducción o al estado de la carretera. Confíe siempre en su criterio como conductor y tenga en cuenta las condiciones actuales al conducir.
- Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían dejar sin efecto la autoridad del usuario para usar el equipo.

  Este equipo se ha sometido a pruebas y se concluyó que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estas restricciones pretenden ofrecerle protección ante interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de conformidad con las instrucciones, puede originar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza la ausencia de interferencias en una instalación determinada.

  Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede comprobar apagando y encendiendo el aparato, el usuario deberá tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

  -- Dar una orientación distinta o reubicar la antena receptora.

  -- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

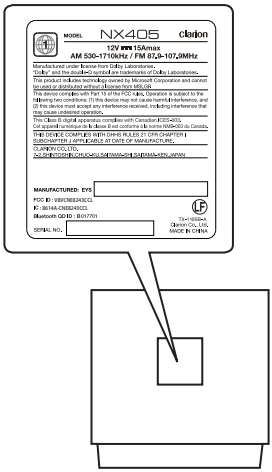
  -- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

  -- Consultar al concesionario o a un técnico de radio y televisión experimentado para obtener ayuda.

1. Si hace mucho frío en el interior del vehículo y se utiliza el reproductor poco después de encender la calefacción, podría formarse vaho en el disco (DVD/CD) o en los componentes ópticos del reproductor y quizá no sea posible reproducirlo correctamente. Si se acumula vaho sobre el disco (DVD/CD), séquelo con un trapo suave. Si se acumula vaho sobre los componentes ópticos del reproductor, espere una hora aproximadamente antes de utilizar el reproductor. La condensación desaparecerá de forma natural y la unidad volverá a funcionar con normalidad.

2. Si conduce por carreteras con muchos baches, las sacudidas del vehículo podrían hacer que el sonido se entrecorte.

3. Esta unidad cuenta con un mecanismo de precisión. No abra la caja, desmonte la unidad ni lubrique las piezas giratorias aunque haya alguna anomalía.



NX405

INFORMATION FOR USERS:

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

3. PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACIÓN

Panel de mando

Para alargar la vida útil del dispositivo, lea atentamente las siguientes advertencias.

- El panel de mando funciona correctamente a temperaturas de entre 0 y 60 ˚C.
- Evite que entre líquido en el dispositivo, ya sea debido a una bebida derramada, un paraguas que gotea, etc. La entrada de líquido podría causar una avería en el circuito interno.
- No desmonte ni modifique el dispositivo de ninguna forma. Si se hace, pueden provocarse daños.
- Si se somete el panel de mando a sacudidas, se podría romper, deformar o sufrir algún otro tipo de daño.
- No deje cigarrillos sobre la pantalla, ya que podrían provocar quemaduras.
- Si hubiera algún problema con el dispositivo, acuda al establecimiento donde lo haya comprado para que lo revisen.
- El control remoto podría no funcionar si su sensor se expone directamente a la luz solar.
- En condiciones climatológicas de frío intenso, el monitor podría moverse más lentamente o verse más oscuro, pero esto no quiere decir que esté averiado. El monitor volverá a funcionar con normalidad cuando suba la temperatura.
- En el caso de los productos LCD, es normal que aparezcan pequeñas manchas negras y brillantes dentro del panel de cristal líquido.

Puerto USB

- Los dispositivos de memoria USB deben pertenecer a la “clase de almacenamiento de gran capacidad en USB” para que funcionen correctamente. Algunos modelos podrían no funcionar correctamente.

  Si por algún motivo se perdieran o dañaran los datos almacenados en la memoria, Clarion no se responsabilizará de los daños.

  Al utilizar dispositivos de memoria USB, es recomendable realizar primero una copia de seguridad de los datos almacenados en él mediante una computadora personal u otro dispositivo similar.
- Los archivos de datos podrían dañarse al trabajar con dispositivos de memoria USB en los casos siguientes: Al desconectar el dispositivo de memoria USB o apagar el equipo durante la escritura o lectura de datos, tenga en cuenta lo siguiente: Por la acción de ruido eléctrico o electricidad estática. Conecte o desconecte el dispositivo de memoria USB antes de acceder a sus datos.
- No se admite la conexión a una computadora.
- No se admite la conexión al concentrador USB.

Limpieza

- **Limpieza del compartimento**

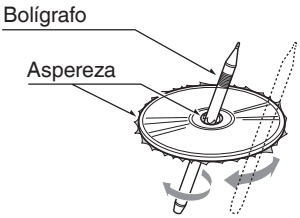
  Frote la superficie con cuidado con un trapo suave y seco para eliminar la suciedad. Si hay suciedad incrustada, impregne un trapo suave con un detergente neutro diluido en agua, frote suavemente para eliminar la suciedad y luego seque la superficie con un trapo seco.

  No utilice benceno, disolvente, detergente para coches, etc., ya que estas sustancias podrían provocar desperfectos en el compartimento o rayar la pintura. Por otra parte, si se dejan productos de goma o de plástico en contacto con el compartimento durante mucho tiempo, podrían ocasionar manchas.
- **Limpieza del panel de cristal líquido**

  En el panel de cristal líquido se suele acumular polvo, así que límpielo de vez en cuando con un trapo suave. La superficie se raya fácilmente, por esta razón no debe frotarla con objetos duros.

Manipulación

- El borde de los discos nuevos puede ser un poco áspero. En tal caso, es posible que el reproductor no funcione bien o que el disco se oiga entrecortado. Elimine las asperezas del borde del disco con un bolígrafo o un objeto similar.



  No pegue etiquetas en la superficie del disco ni escriba en ella con un lápiz o un bolígrafo.
- No reproduzca discos pegados con cinta de celofán u otro tipo de pegamento ni con signos de estar despegándose. Si intenta reproducir un disco en estas condiciones, es posible que se atasque en el reproductor de DVD o que este último resulte dañado.
- No utilice discos rayados, deformados, agrietados, etc. Si lo hace, podría dañar el dispositivo o impedir que funcione correctamente.
- Cuando saque un disco de su caja, presione el centro de la caja y saque el disco sujetándolo con cuidado por los bordes.
- No utilice hojas de protección de disco de venta habitual ni discos con estabilizadores, etc., ya que podrían dañar el disco o averiar el mecanismo interno.

Almacenamiento

- No exponga los discos a la luz directa del sol ni a ninguna otra fuente de calor.
- No exponga los discos a excesos de humedad o polvo.
- No exponga los discos al calor directo de la calefacción.

Limpieza

- Para eliminar las huellas y el polvo, utilice un trapo suave para frotar en línea recta desde el centro del disco hacia la circunferencia.
- No utilice disolventes ni detergentes de venta habitual, atomizadores antiestáticos ni diluyentes para limpiar los discos.
- Después de utilizar el producto de limpieza especial para discos, deje que el disco se seque completamente antes de reproducirlo.

Discos

- No desconecte la alimentación ni retire la unidad del vehículo con un disco dentro.

⚠ Precaución

Por su seguridad, el conductor no debería introducir ni expulsar el disco mientras conduce.

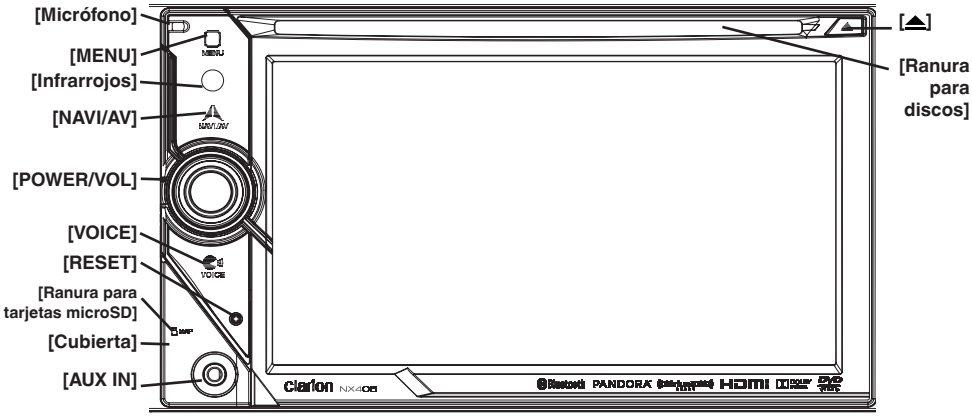
⚠ Acerca de las marcas registradas, etc.

- Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor que está protegida por patentes en EE. UU. y por otros derechos relacionados con la propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor requiere la autorización de Rovi Corporation y está diseñada exclusivamente para uso doméstico y otras visualizaciones limitadas, a menos que Rovi Corporation autorice otras opciones.
  Está prohibido desmontar el dispositivo e invertir el trabajo de ingeniería necesario para fabricarlo.
- Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
  iPhone, iPod, Siri and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

  Lightning es una marca comercial de Apple Inc.
- Android™ es marca registrada de Google Inc.
- La palabra y los logotipos Bluetooth® son propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. Clarion Co., Ltd. utiliza estas marcas bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Pandora, el logotipo de Pandora y la imagen comercial de Pandora son marcas registradas o marcas comerciales de Pandora Media, Inc. utilizadas con permiso.

  Pandora está disponible en la actualidad únicamente en Estados Unidos, Australia y Nueva Zelanda.
- Sirius, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio, Inc. Todos los derechos reservados.

4. TABLERO DE CONTROL



Solo está disponible la tarjeta de mapas de navegación; no la retire con la unidad encendida.

Funciones de los botones

Control **[POWER/VOL]**

- Pulse este control para encender la unidad.
- Si ya está encendida, al pulsarlo se activa el modo de navegación. Si ya está activo, se abre el menú de navegación.
- Mantenga este control pulsado durante más de 2 segundos para apagar la unidad.
- Gire el control hacia la izquierda o la derecha para bajar o subir el volumen del sistema.

Botón **[NAVI/AV]**

- Pulse este botón para ver la opción NAVI (Navegación) y vuelva a pulsarlo para volver a la fuente actual.
- Mantenga este botón pulsado durante 2 segundos para abrir el menú de ajuste Dimmer (Atenuador).

Botón **[⏏]**

- Pulse este botón para expulsar el disco de la unidad.

Botón **[MENU]**

- Pulse este botón para abrir el menú principal y vuelva a pulsarlo para volver a la fuente actual.
- Mantenga pulsado este botón durante 2 segundos para apagar el monitor. Pulse en cualquier punto de la pantalla para volver a encender el monitor.

Botón **[RESET]**

- Pulse este botón para reiniciar el hardware de la unidad.

Nota: *Al pulsar el botón [RESET], se borran las frecuencias de emisoras de radio, los títulos, etc. guardados en la memoria.*

[Ranura para tarjetas microSD]

Nota: La tarjeta microSD solo sirve para la navegación. No inserte la tarjeta microSD para otros fines. Una vez que haya insertado la tarjeta microSD de mapas, no la extraiga. Si lo hace, la función de navegación se desactivará.

[AUX IN]

Conector AUX 1.

[Microphone]

Se utiliza para el teléfono Bluetooth.

SENSOR **[IR]**

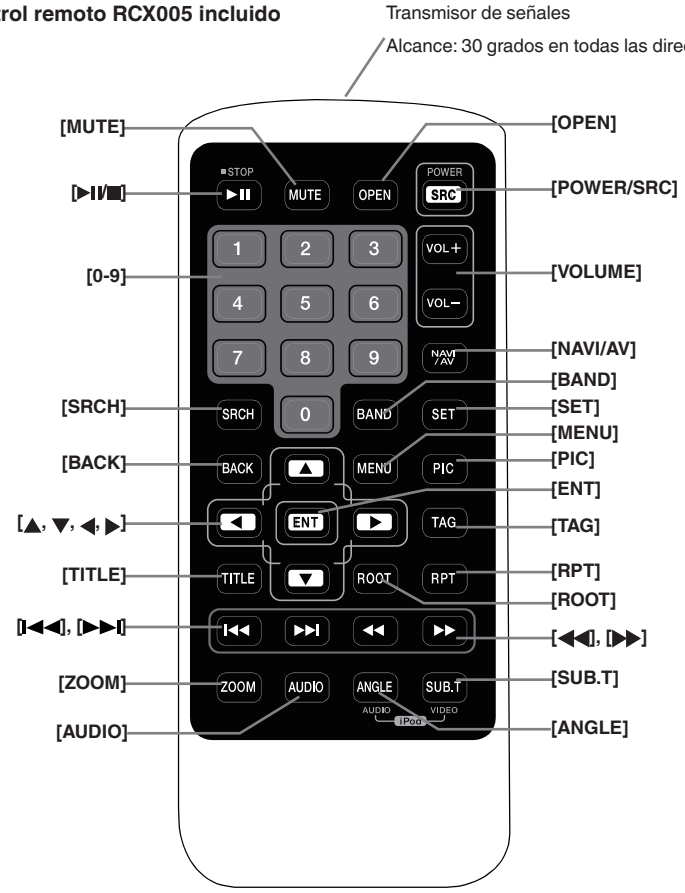
- Receptor del control remoto (alcance: 30 grados en todas las direcciones).

Botón **[VOICE]**

Mantenga pulsado este botón hasta oír el tono de advertencia, luego puede usar la función Ojos Libres de Siri®.

5. CONTROL REMOTO

Control remoto RCX005 incluido



Cambio de las pilas

1. Presione la pestaña de cierre, saque el soporte de la pila y retire la pila gastada.
2. Coloque la nueva pila CR2025 y vuelva a instalar la tapa del control remoto deslizándola en la misma dirección en que la retiró.
   Compruebe que el soporte esté colocado en el sentido correcto.

⚠ PRECAUCIÓN

- No deje las pilas al alcance de los niños.
  En caso de ingesta de una pila, consulte a un médico inmediatamente.
- Las pilas (conjunto de pilas instaladas) no deben exponerse a temperaturas muy elevadas, luz solar directa, fuego o similares.

⚠ PRECAUCIÓN

- Utilice una pila de litio CR2025 (3 V).
- Si no va a utilizar el control remoto durante un mes o más tiempo, retire la pila.
- Si la pila se coloca mal, existe el riesgo de explosión. Sustituya la pila por otra igual o de un tipo equivalente.
- No manipule la pila con herramientas metálicas.
- No guarde la pila junto a objetos metálicos.
- Si la pila tiene fugas, limpie a fondo el control remoto y coloque una pila nueva.
- Cumpla las normativas gubernamentales o las normas de las entidades públicas de medio ambiente aplicables en su país o región para el desecho de pilas usadas.

▶ Importante

- No exponga el control remoto a temperaturas elevadas ni a la luz solar directa.
- Es posible que el control remoto no funcione correctamente si se expone a la luz solar directa.
- Evite que el control remoto caiga al suelo, ya que podría atrancarse bajo el freno o el acelerador.

Funciones del control remoto

Puede utilizar el control remoto para controlar la unidad NX405.

Nota:

- *El control remoto inalámbrico podría no funcionar correctamente si se expone directamente a la luz solar.*

Botón **[▶II / ■]**

- Pulse este botón para reproducir vídeo o audio, o hacer una pausa en la reproducción.
- Mantenga pulsado este botón durante más de 1 segundo para detener el vídeo o el audio.
- Reproducir/Pausa (Reproducir/TuneMix) en el modo SiriusXM.

Botón **[MUTE]**

- Silencie o anule el modo de silencio de las bocinas.
- El símbolo , situado en el área superior derecha de la pantalla, indica que los altavoces están silenciados.

Botón **[POWER/SRC]**

- Pulse este botón para seleccionar la siguiente fuente disponible en el menú principal.
- Pulse este botón para encender la unidad cuando está apagada.
- Mantenga pulsado este botón durante más de 1 segundo para apagar la unidad.

Botones **[0-9]**

- Utilícelos en el teclado en pantalla para seleccionar la emisora de radio.
- Utilícelos para seleccionar la pista en la lista de pistas.
- Pulse los botones para especificar los capítulos o títulos del DVD de vídeo con el teclado en pantalla.

Botones **[VOLUME]**

- Suba y baje el volumen.

Botón **[NAVI/AV]**

- Pulse este botón para alternar la fuente actual y la posición actual en el mapa de navegación.

Botón **[SRCH]**

- Pulse este botón para abrir la ventana de búsqueda de capítulo o título mientras reproduce un DVD.

Botón **[BAND]**

- Púlselo para ir a la banda siguiente.

Botón **[SET]**

- Pulse este botón para abrir el menú Audio setting (Configuración de audio) en cualquier modo.

Botón **[BACK]**

- Pulse este botón para cerrar el menú principal.

Botones **[▲], [▼], [◀], [▶]**

- Pulse este botón para mover el cursor en el menú principal o el modo de configuración.
- En el menú principal, puede seleccionar la fuente que desee o cambiar la configuración.

Botón **[MENU]**

- Pulse este botón para acceder al menú principal o volver a la fuente actual.

Botón **[PIC]**

- Mantenga pulsado este botón para cambiar el atenuador del monitor.

Botón **[ENT]**

- Pulse este botón para validar los datos introducidos en el teclado en pantalla o introducir el artículo sobre el que se encuentra el cursor.

Botón **[TAG]**

- Etiquetado de iTunes® en el modo SiriusXM.

Botón **[TITLE]**

- Pulse este botón para volver al menú de título del DVD.

Botón **[ROOT]**

- Pulse el botón para volver al menú de raíz en el DVD.

Botón **[RPT]**

- Pulse este botón para repetir un capítulo, repetir un título o desactivar la repetición durante la reproducción de un DVD.
- Pulse este botón para repetir una pista o todas durante la reproducción de un CD.
- Pulse este botón para repetir una pista, repetir una carpeta o repetir todo durante la reproducción de archivos MP3, WMA o de vídeo de un disco.
- Pulse este botón para repetir una pista, repetir una carpeta repetir todo durante la reproducción de archivos MP3, WMA o de vídeo de una memoria USB.

Botones **[⏮], [⏭]**

- Pulse estos botones para buscar la emisora anterior o posterior disponible en el modo de radio.
- Pulse estos botones para seleccionar el capítulo anterior o posterior en el modo de DVD de vídeo.
- Pulse estos botones para seleccionar la pista anterior o posterior en los modos de CD, USB de video o USB de audio.
- Pulse este botón para mover la fuente en segundo plano en el modo de navegación.
- Preajuste hacia arriba/hacia abajo, Buscar hacia arriba/hacia abajo (TuneMix) en el modo SiriusXM.

Botones **[◀◀], [▶▶]**

- Pulse estos botones para seleccionar manualmente la emisora anterior o posterior en el modo de radio.
- Pulse estos botones para avanzar o retroceder rápidamente durante la búsqueda. Vuelva a pulsarlos para multiplicar la velocidad por 2, 4, 8 o 16.
- Pulse este botón para mover la fuente en segundo plano en el modo de navegación.
- Preajuste hacia abajo/hacia arriba, Canal superior/inferior en TuneMix.
- Canal hacia arriba/hacia abjo en el modo SiriusXM

Botón **[ZOOM]**

- Pulse el botón para acercar o alejar la imagen durante la reproducción de un DVD. La imagen se puede ampliar hasta 3 veces. (No todos los discos DVD admiten esta función).

Botón **[AUDIO]**

- Pulse este botón para cambiar el canal de audio del disco durante la reproducción de un DVD.

Botón **[SUB-T]**

- Pulse este botón para ir al siguiente subtítulo disponible durante la reproducción de un DVD.
- Pulse este botón para ver el menú Video en el modo de iPod.

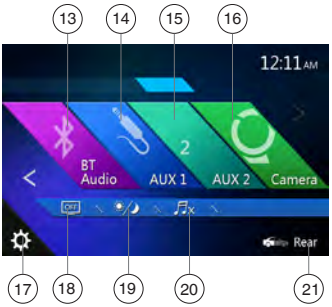
Botón **[ANGLE]**

- Pulse este botón para cambiar el ángulo durante la reproducción de un DVD. (No todos los discos DVD admiten esta función).
- Pulse este botón para ver el menú Audio en el modo de iPod.

Botón **[OPEN]**

- Pulse este botón para expulsar el disco de la unidad.

6. MENÚ PRINCIPAL



1 - Tuner: pulse este botón para mostrar el modo de radio.
2 - HDMI: pulse este botón para mostrar el modo HDMI.
3 - Navi: pulse este botón para mostrar el modo de navegación.
4 - TEL: pulse este botón para mostrar el modo de teléfono.
5 - iPod Audio: pulse este botón para mostrar el modo de audio en iPod.
6 - USB Audio: pulse este botón para mostrar el modo de audio en USB.
7 - Disc Audio: pulse este botón para mostrar el modo de audio en disco.
8 - SiriusXM: Pulse este botón para mostrar el modo SiriusXM.
9 - iPod Video: pulse este botón para mostrar el modo de vídeo en iPod.
10 - USB Video: pulse este botón para mostrar el modo de USB en vídeo.
11 - Disc Video: pulse este botón para mostrar el modo de disco en vídeo.
12 - Pandora pulse este botón para mostrar el modo Pandora
13 - Bluetooth Audio: pulse este botón para mostrar el modo de audio en Bluetooth.
14 - AUX1: pulse este botón para mostrar el modo de entrada auxiliar 1.
15 - AUX2: pulse este botón para mostrar el modo de entrada auxiliar 2.
16 - Camera: pulse este botón para mostrar el modo de cámara.
17 - Botón Setting: pulse este botón para mostrar el menú de configuración.
18 - Monior off: pulse este botón para apagar el monitor.
19 - Day/Night: pulse este botón para cambiar el regulador.
20 - 18. Audio off: pulse este botón para silenciar la fuente de audio.
21 - Rear: pulse este botón para mostrar el modo de zona trasera.

Desplazamiento por el menú

Desplácese hacia la derecha o la izquierda para ir a la página anterior o siguiente del menú principal.

Desplazamiento de la posición del menú

1. Mantenga pulsado cualquier icono cuadrado del menú principal durante más de 2 segundos; el icono flotará en el menú principal.
2. Desplace el icono flotante a la posición que desee.

7. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE DVD DE VIDEO

Discos

Discos reproducibles

En este reproductor de DVD se pueden reproducir los discos siguientes.

Discos reproducibles		
Video en DVD	CD de audio	CD de texto

Archivos multimedia reproducibles	
MP3, WMA y AAC	MP4

Acerca de los discos CD Extra

Un disco CD Extra es un disco en el que se ha grabado un total de dos sesiones. La primera sesión es de audio y la segunda, de datos.
Los CD creados personalmente que contengan más sesiones de datos no se podrán reproducir con este reproductor de DVD de video.

Nota:

- *Cuando se reproduce un disco CD Extra, solo se detecta la primera sesión.*

Discos que no se pueden reproducir

Este reproductor de DVD no puede reproducir DVD de audio, DVD-RAM, CD de fotografías, etc.

Nota:

- *Es posible que tampoco sea posible reproducir CD grabados en una unidad CD-R o una unidad CD-RW. (Causa: características del disco, grietas, polvo o suciedad, polvo o suciedad en la lente del reproductor, etc.)*
- *Si se reproduce un disco CD-R o CD-RW que no se ha completado aún, la reproducción tardará mucho en dar comienzo. Además, en función del estado en que se encuentre la grabación, es posible que no se pueda reproducir.*
- *No se pueden reproducir discos CD SuperAudio.*

  El reproductor de CD no lo permite aunque se trate de un disco híbrido.

Acerca de la reproducción de MP3, WMA y AAC

Esta unidad puede reproducir discos CD-R/ CD-RW, DVD-R/RW y DVD+R/RW en los que se hayan grabado datos de música en formato MP3, WMA o AAC.
Para obtener información detallada, consulte el apartado “Al escuchar audio comprimido”.

Nota sobre los números de región

El sistema de DVD para vídeo asigna un número de región a los reproductores de vídeo en DVD y a los discos DVD en función del área de venta.
Los reproductores de DVD de vídeo vendidos en Estados Unidos y Canadá pueden reproducir todos los discos DVD con el número de región **“ALL”**, **"1"** o cualquier otra combinación numérica que incluya el número **"1"**.
El número de región del DVD viene impreso en la funda del disco, como se muestra a continuación.

Cambio de la configuración del sistema de DVD

Nota:

Si se realiza la operación de configuración mientras se está reproduciendo un video en DVD, el disco volverá a reproducirse desde el principio.

Selección del menú de configuración del reproductor de DVD

1. Pulse el botón **[Settings]** en el menú principal para acceder al menú de configuración de vídeo.
2. Pulse el botón **[Video]** Se muestra el menú del video.

Configuración del tamaño de la pantalla

Pulse el botón **[DVD Wide Screen Mode]** para activar o desactivar el modo de pantalla panorámica del DVD.

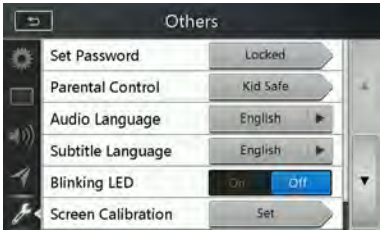
El ajuste predeterminado de fábrica es “Off”.

Nota: No todos los discos DVD admiten esta función.

Configuración de la contraseña de control parental

La contraseña predeterminada de fábrica es “0000”.

1. **En el menú principal**, pulse el botón **[Settings].** Pulse el botón **[Others]** que se encuentra en la pantalla. Pulse el botón **[Set Password]**; se abrirá el teclado numérico.



Introduzca una contraseña nueva y confírmela. La contraseña ya estará establecida.

Nota:

Si inserta un disco de reproducción restringida, se le pedirá que introduzca esta contraseña. El disco no se podrá ver hasta que se introduzca la contraseña correcta.

Definición de la clasificación por edades para el control parental

1. En el modo de configuración, seleccione la pantalla "Others". Pulse el botón **[Parental Control]**. Pulse la clasificación por edades que desee para establecer el nivel de control. Utilice esta tabla para definir el control parental.

Kid Safe	Apto para niños
G	Para todo público
PG	Se recomienda la compañía de los padres
PG-13	Se recomienda ampliamente la compañía de los padres
PG-R	Solo con acompañamiento de los padres
R	Con restricciones
NC-17	Solo para mayores de 17 años
Adult	Solo para adultos

- Cada nivel del control parental restringe distintos contenidos según el código de país.

Nota: *La clasificación por edades solo se puede seleccionar después de introducir la contraseña para desbloquearla, y los límites solo se pueden establecer cuando está activado el bloqueo por contraseña.*

Reproducción de un disco

1. Para cargar un disco:
   Inserte el disco en el centro de la ranura de inserción, con la cara etiquetada hacia arriba.

⚠ PRECAUCIÓN

Por su seguridad, el conductor no debería introducir ni expulsar el disco mientras conduce.

Nota:

- *No introduzca objetos extraños en la ranura de inserción de discos.*
- *Si el disco no entra bien, puede que haya otro disco en el mecanismo o que sea necesario reparar la unidad.*
- *No se pueden utilizar discos de 8 cm (una sola reproducción).*

2. El disco empieza a reproducirse automáticamente.

⚠ ADVERTENCIA

Es posible que algunos vídeos estén grabados a un volumen superior al deseado. Suba el volumen paulatinamente desde el ajuste mínimo una vez que comience el vídeo.

Expulsión de un disco

1. Para expulsar un disco, pulse el botón de expulsión **[⏏]**. Entonces, el modo de reproducción cambiará al modo de radio.
   Si el disco permanece 10 segundos en la posición de expulsión, se volverá a cargar automáticamente. Si esto ocurre, el modo de reproducción seguirá siendo el modo de radio.

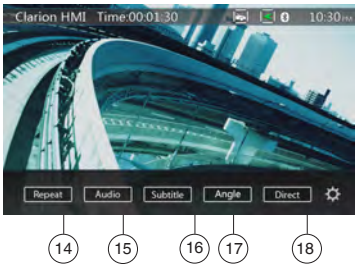
Nota:

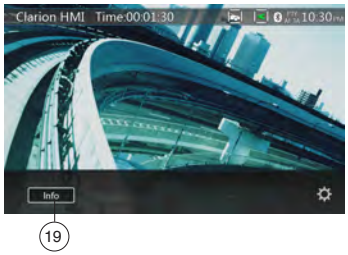
Si introduce un disco a la fuerza antes de que se vuelva a cargar automáticamente, el disco podría dañarse.

Visualización de la pantalla del modo de reproductor de DVD

Una vez cargado el disco, el modo de reproducción se activa automáticamente.

Pulse cualquier punto de la pantalla para mostrar el menú del reproductor de DVD de vídeo; vuelva a pulsarlo para volver a la pantalla de reproducción. El monitor volverá a la pantalla de reproducción si tarda más de 10 segundos en tocar la pantalla.





1 - Botón de opciones
2 - Botón para mostrar las teclas del cursor
3 - Botón para ir al capítulo anterior/de retroceso rápido
4 - Botón de reproducción y pausa
5 - Botón para ir al capítulo siguiente/de avance rápido
6 - Tiempo de reproducción transcurrido
7 - Barra de búsqueda
8 - Tiempo total
9 - Botón de lista del menú
10 - Hora del sistema
11 - Indicador de estado de Bluetooth
12 - Mostrar la información de reproducción del DVD
13 - Botón de atajos
14 - Botón para cambiar el modo de repetición
15 - Botón para cambiar el canal de audio
16 - Botón para cambiar los subtítulos
17 - Botón de ángulo
18 - Botón de búsqueda directa de capítulo o título
19 - Botón de información

Funcionamiento del menú del reproductor de DVD

Para seleccionar los botones que se muestran en el menú de DVD, púlselos directamente.

Reproducción/pausa

1. Pulse el botón [ ] para poner en pausa la reproducción.
2. Vuelva a tocar el botón [ ] para reanudar la reproducción.

Omisión (búsqueda) de un capítulo

1. **Pulse el botón** [ ] o [ ] durante la reproducción. Cada vez que se pulsa este botón, se avanza o se retrocede un capítulo, y se inicia su reproducción.

Salto con la barra de búsqueda

Pulse el triángulo[ ] en la barra de búsqueda y arrástrelo a cualquier posición desde la que quiera comenzar la reproducción.

Avance y retroceso rápidos

1. Mantenga pulsado el botón [ ] o [ ] durante 2 segundos para comenzar a avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción. La velocidad de reproducción se multiplica por 2 al principio, y luego por 4, 8 y 16 sucesivamente. Al soltar el botón, la reproducción continuará a la velocidad normal.

Nota:

- *Durante el avance y el retroceso rápidos no se reproduce el audio.*
- *Las velocidades de avance y retroceso rápidos pueden variar en función del disco.*

Función de búsqueda

Puede localizar el inicio de una escena con los números de capítulo o título grabados en el DVD de vídeo.

1. Cuando aparezca el menú del disco DVD, pulse el botón [ ]. Aparecerá el teclado en pantalla y le permitirá escribir el número de capítulo o título.

Al pulsar el botón [Chapter], el teclado le permitirá escribir el número de capítulo.

Al pulsar el botón [Title], el teclado le permitirá escribir número de título.

- **Título**

Cada uno de los amplios segmentos en que se divide el área de datos del disco.

- **Capítulo**

Cada uno de los pequeños segmentos en que se divide el área de datos del disco.

2. Utilice las teclas del **[0]** al **[9]** para introducir el número del título o capítulo que desea reproducir.
3. Pulse el botón [OK].

La reproducción empieza en la escena correspondiente al número de título o capítulo introducido.

NOTA:

* Si el número de título o capítulo introducido no existe, o si no se puede buscar un número de título o capítulo, la imagen en pantalla no cambiará.

4. Pulse el botón [Back] para cerrar el teclado

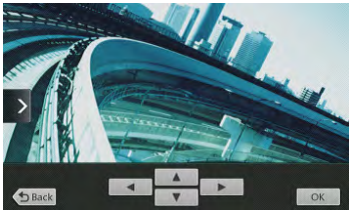
Repetición de la reproducción

Esta operación permite reproducir los capítulos grabados en el DVD de vídeo varias veces.

1. Desde el menú del disco DVD, pulse el botón [Repeat].
2. Pulse el botón [Repeat] una vez para repetir el capítulo y una vez más para repetir el título.
3. Pulse el botón [Repeat] una vez más para desactivar la reproducción con repetición.

Utilización del menú de título

En el caso de los discos DVD que contienen dos o más títulos, puede elegir el título que desee reproducir en el menú correspondiente.



1. Desde el menú del disco DVD, pulse el botón [☰] durante la reproducción.

* Según el disco, puede que el menú de título no esté disponible.

2. Toque la pantalla del menú de título. Y pulse las teclas para mostrar el cursor.
3. Seleccione los elementos de la pantalla del menú de título mediante los botones de dirección [◄ ▲ ▼ ►].

* En función del disco, es posible que los elementos no se puedan seleccionar con los botones de dirección.

4. Pulse el botón [OK] para establecer el elemento seleccionado.
5. Pulse el botón [Back].

Cambio del audio

Si en un disco se han grabado dos o más pistas de audio, o una pista en varios idiomas, usted puede cambiar el idioma durante la reproducción.

1. Desde el menú del disco DVD, pulse el botón [Audio] durante la reproducción.

- Cada vez que toque el botón, podrá volver a cambiar de idioma.
- Es posible que la unidad tarde un poco en cambiar de pista de audio.

  En función del disco, se pueden grabar hasta 8 pistas de audio. Para obtener más información, consulte la etiqueta en el disco:
  (8 Indica que se grabaron 8 audios).
  Si la unidad está encendida y se cambia el disco por otro, se seleccionará el idioma predefinido de fábrica.
  Si la grabación no está disponible en ese idioma, el idioma se especifica en el disco.

  Según el disco, es posible que no se permita cambiar en algunas escenas o en todo el disco.

Cambio de subtítulos

Si en un DVD se han grabado subtítulos en dos o más idiomas, puede cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción.

1. Desde el menú del disco DVD, pulse el botón [Subtitle] para elegir los subtítulos durante la reproducción. Cada vez que toque el botón, podrá cambiar el idioma de los subtítulos.

- Es posible que la unidad tarde un poco en cambiar el idioma de los subtítulos.

  En función del disco, se pueden grabar hasta 32 clases de subtítulos. Para obtener más información, consulte la etiqueta del disco: (8 Indica que se grabaron 8 tipos de subtítulos).

  Según el disco, es posible no se permita cambiar en algunas escenas o en todo el disco.

2. Para desactivar los subtítulos, pulse repetidamente el botón [Subtitle] hasta que los subtítulos se desactiven.

Indicación del estado de reproducción

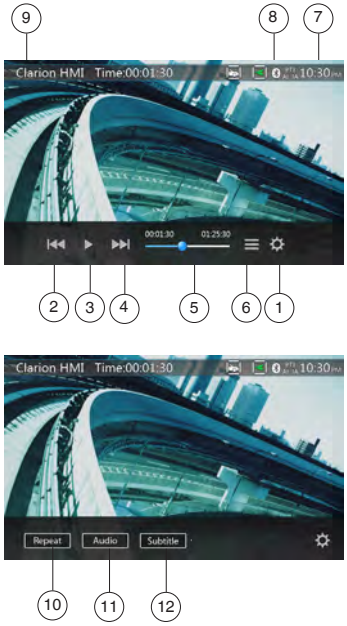
Pulse el botón [INFO] de la pantalla de modo de Reproductor de DVD para mostrar el estado de reproducción del disco.

Reproducir archivos de video

Este sistema también puede reproducir archivos de video almacenados en un disco.

Visualización de la pantalla del modo de reproductor de archivos de video

1. Una vez que se haya cargado el disco con archivos de video, toque el botón **[**Disc Video**]** del menú principal para mostrar la pantalla del modo de reproductor.
2. Toque la pantalla del archivo de video que se está reproduciendo para mostrar el menú del reproductor; vuelva a tocarla para volver a la pantalla de reproducción. El monitor volverá a la pantalla de reproducción si tarda más de 10 segundos en tocar la pantalla.



1 - Botón de opciones
2 - Botón de retroceso rápido o para ir a la pista previa
3 - Botón de reproducción y pausa
4 - Botón de avance rápido o para ir a la pista siguiente
5 - Tiempo transcurrido de reproducción/Barra de búsqueda
6 - Botón de modo de lista
7 - Hora del sistema
8 - Indicador de estado de Bluetooth
9 - Información de reproducción
10 - Botón de repetición
11 - Botón de audio
12 - Botón de subtítulos

Funcionamiento del menú del reproductor de archivos de video

Para seleccionar los botones que se muestran en el menú del reproductor de archivos de video, púlselos directamente.

Reproducción/Pausa

1. Pulse el botón **[** ⏸ **]** para pausar la reproducción.
2. Pulse el botón **[** ▶ **]** de nuevo para reanudar la reproducción.

Archivo anterior/siguiente

1. Pulse el botón **[** ⏮ **]** o **[** ⏭ **]** durante la reproducción para reproducir el archivo previo o el siguiente

Salto con la barra de búsqueda

Pulse el círculo en la barra de búsqueda y arrástrelo hasta cualquier posición desde la que quiera comenzar la reproducción.

Avance y retroceso rápidos

1. Mantenga pulsado el botón **[** ⏮ **]** o **[** ⏭ **]** por 2 segundos para comenzar a avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción. La velocidad de reproducción se multiplica por 2 al principio, y luego por 4, 8 y 16 sucesivamente. Al soltar el botón, la reproducción continuará a la velocidad normal.

Nota:

* *Durante el avance y el retroceso rápidos no se reproduce el audio.*

* *Las velocidades de avance y retroceso rápidos pueden variar en función del disco.*

Repetición de la reproducción

Esta operación permite reproducir los archivos de video grabados en el disco varias veces.

La opción predeterminada de fábrica es repetir todo.

1. Desde el menú del reproductor de archivos de video, pulse el botón **[** Repeat **]**.
2. Pulse el botón **[** Repeat **]** una vez para repetir la pista y una vez más para repetir la carpeta.
3. Pulse el botón **[** Repeat **]** nuevamente para repetir todo.

Cambio del audio

Algunos archivos de vídeo tienen dos o más canales de audio; usted puede alternar los canales de audio durante la reproducción.

1. Pulse el botón **[** Audio **]** durante la reproducción.

- Cada vez que toque el botón, podrá volver a cambiar de idioma.
- Puede que la unidad tarde un poco en cambiar de pista de audio.

Según el disco, es posible que no se pueda realizar el cambio.

Cambio de subtítulos

Algunos archivos de vídeo tienen dos o más subtítulos; puede alternar los subtítulos durante la reproducción.

1. Pulse el botón [Subtitle] para seleccionar un subtítulo durante la reproducción.

- Cada vez que pulse el botón, podrá cambiar el idioma de los subtítulos.
- Es posible que la unidad tarde un poco en cambiar el idioma de los subtítulos.

Según el disco, es posible que no se permita realizar el cambio.

Lista de archivos de vídeo

Desde el menú de reproducción de archivos de video, pulse el botón [☰] para mostrar la pantalla de la lista de archivos de video.

La lista de archivos de vídeo admite prácticamente las mismas operaciones que el reproductor de discos de audio. Consulte el apartado Operaciones del reproductor de CD.

Formatos de discos de video de reproducción compatible

Este sistema también puede reproducir archivos de video almacenados en un disco.

Archivos *.avi

- Formato: MPEG4 Visual Simple @L1
- Tamaño de la imagen: 720x480
- Formato de audio: MP3
- Frecuencia de muestreo de audio: 32, 44,1 y 48 KHz

Archivos *.mp4

- Formato: MPEG4 Visual Simple @L1
- Tamaño de la imagen: 720x480
- Formato de audio: AAC
- Frecuencia de muestreo de audio: 32, 44,1 y 48 KHz

Archivos *.mpg

- Formato: MPEG2
- Tamaño de la imagen: 720x480
- Formato de audio: MP3
- Frecuencia de muestreo de audio: 32, 44,1 y 48 KHz

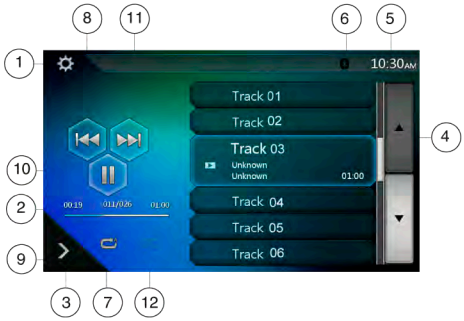
8. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE CD

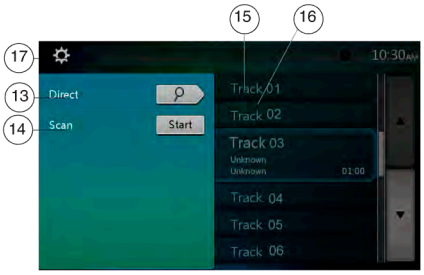
Reproducción/expulsión de un disco

Consulte el apartado Operaciones del reproductor de discos de video. Reproducción y expulsión de un disco.

Visualización de la pantalla del modo de reproductor de CD

1. Una vez cargado el disco, el modo de reproducción se activa automáticamente.
2. Una vez que se haya cargado el disco, pulse el botón **[Disc Audio]** del menú principal para abrir la pantalla del modo de reproductor de CD.





1 - Botón de opciones
2 - Indicador del tiempo de reproducción transcurrido
3 - Barra de progreso
4 - Botón de cambio de página
5 - Hora del sistema
6 - Indicador de estado de Bluetooth
7 - Botón de repetición
8 - Botón de retroceso rápido o para ir a la pista previa
9 - Botón de atajos
10 - Botón de reproducción y pausa
11 - Botón de reproducción rápida o para ir a la pista siguiente
12 - Botón de reproducción aleatoria
13 - Botón de búsqueda directa
14 - Botón de comienzo y fin de exploración
15 - Título de la canción
16 - Información del artista o álbum
17 - Botón de cierre del menú de opciones

Funcionamiento del menú del reproductor de CD

Para seleccionar los botones que se muestran en el menú del reproductor de CD, púlselos directamente en la lista.

Reproducción/pausa

1. Pulse el botón [⏸] para poner la reproducción en pausa.
2. Vuelva a pulsar el botón [▶] para reanudar la reproducción.

Archivo o pista anterior/siguiente

Pulse el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción para reproducir el archivo previo o el siguiente

- Pulse el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.
- Pulse el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el inicio de la pista actual. Si se vuelve a pulsar este botón antes de 5 segundos, se empezará a reproducir la pista anterior desde el principio.

Avance y retroceso rápidos

1. Mantenga pulsado el botón [⏮] o [⏭] más de 2 segundos para comenzar a avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción. La velocidad de reproducción se multiplica por 2 al principio, y luego por 4, 8 y 16 sucesivamente. Al soltar el botón, la reproducción continuará a la velocidad normal.

Nota:

* *Las velocidades de avance y retroceso rápidos pueden variar en función del disco.*

Repetición de la reproducción

* La opción predeterminada de fábrica es repetir todo.

Pulse el botón [🔁] para cambiar entre las opciones de repetir carpeta, repetir todo y repetir pista.

Reproducción aleatoria

1. Pulse el botón [🔀] para que las pistas se reproduzcan de forma aleatoria.
2. Pulse este botón de nuevo para desactivar la función.

Selección de una pista en la lista de pistas en pantalla

Esta función permite seleccionar pistas de la lista que se muestra.

1. Pulse el título de la pista en la lista que se muestra. Se empezará a reproducir la pista seleccionada.
2. Si no se muestra la pista que se desea, deslice el dedo para desplazar la lista de pistas hacia arriba o hacia abajo.
3. Pulse el botón del título de las pista deseada. Se empezará a reproducir la pista correspondiente.

Exploración de las pistas

1. Pulse el botón [ ] para mostrar el botón **[Scan** Start **]**.
2. Pulse el botón **[Scan** Start **]** durante la reproducción.

- La reproducción empezará en la pista siguiente y cada pista se mostrará durante 10 segundos.
- El botón **[Scan** Start **]** cambiará al botón **[Scan** Stop **]**.

3. Pulse el botón **[Scan** Stop **]**.

- La reproducción continuará en la pista actual.
- El botón **[Scan** Stop **]** cambiará al botón **[Scan** Start **]**.

* Esta función explora, una vez y en orden, todas las pistas de la carpeta actual. Tras la exploración, se reanuda la reproducción detenida.

Búsqueda por número de pista

Esta operación permite realizar búsquedas según los números de las pistas grabadas en los CD.

1. Pulse el botón [ ] para mostrar el botón [ ].
2. Pulse el botón [ ] y, cuando aparezca el teclado numérico en la pantalla, pulse el botón [OK].
3. Introduzca el número de pista que desea reproducir con las teclas del **[0]** al **[9]** y pulse el botón **[**OK**]**.

La reproducción empieza en la pista correspondiente al número de pista especificado.

- Si el número de pista introducido no existe, o si no se puede buscar un número de pista, la imagen en pantalla no cambiará.
- Pulse el botón [Back] para cerrar el teclado numérico.
- Pulse el botón [ ] para cerrar la ventana de opciones y mostrar la pantalla de reproducción.

Al escuchar audio comprimido

Este sistema también puede reproducir archivos de audio almacenados en un disco.

MP3, WMA y AAC

Función de visualización de etiquetas

Esta unidad es un modelo compatible con etiquetas ID3.

Esta unidad es compatible con etiquetas ID3 de las versiones 2.4, 2.3, 1.1 y 1.0.

Esta unidad da prioridad a la visualización de etiquetas de las versiones 2.3 y 2.4.

Nota:

- *Es posible que algunos CD grabados en modo CD-R/RW no sean compatibles.*

Visualización de los títulos de etiquetas MP3, WMA y AAC

Se puede ver la información de los archivos de audio comprimido que contengan información en etiquetas.

Datos de la etiqueta: título, artista, álbum

Precauciones durante la creación de un disco MP3

- **Extensiones de archivo**

1. Añada siempre la extensión de archivo ".MP3" o ".mp3" de los archivos MP3, la extensión ".WMA" o ".wma" de los archivos WMA y la extensión ".m4a" de los archivos AAC con letras de un solo byte. Si añade una extensión de archivo distinta a las especificadas o si olvida añadir la extensión del archivo, este archivo no se podrá reproducir. Además, si mezcla mayúsculas y minúsculas en la extensión del archivo, es posible que no se pueda reproducir con normalidad.
2. No es posible reproducir otros archivos que no contengan datos MP3, WMA o AAC.

   Los archivos de formato incompatible se omitirán durante la reproducción; además, probablemente se cancelen los modos de exploración, reproducción aleatoria y repetición si están activos.

- **Archivos y discos incompatibles**

Los archivos y discos con las siguientes extensiones son incompatibles: archivos *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, *.MP3 PRO, archivos con DRM, discos de sesión abierta.

- **Formato lógico (sistema de archivos)**

1. Cuando grabe archivos MP3, WMA o AAC en un disco, seleccione "ISO9660 nivel 1 o nivel 2 (sin especificar el formato de expansión)" como formato de software para la grabación. Puede que no sea posible reproducir el disco con normalidad si se ha grabado en otro formato.
2. El nombre de la carpeta y el nombre del archivo se pueden mostrar como título durante la reproducción de archivos MP3, WMA y AAC.

- **Introducción de nombres de archivo y de carpeta**

Se pueden introducir y mostrar exclusivamente nombres de archivo y de carpeta que contengan caracteres de la lista de códigos. Cualquier otro carácter podría hacer que los nombres de archivo y de carpeta se muestren incorrectamente.

- **Estructura de carpetas**

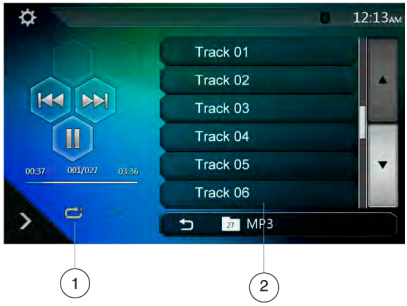
1. Si un disco contiene una carpeta con más de 8 niveles jerárquicos, incumplirá la norma ISO9660 y no se podrá reproducir.

- **Número de archivos o carpetas**

1. El número máximo de carpetas permitidas es 200 (incluido el directorio raíz); el número máximo permitido de archivos es 1500 (200 por carpeta como máximo). Representa el número máximo de pistas que se puede reproducir.
2. Las pistas se reproducen en el orden en que se grabaron en el disco. (Es posible que las pistas no se reproduzcan siempre en el orden que se muestra en la PC).

- Es posible que se oiga algo de ruido en función del tipo de software del codificador utilizado durante la grabación.
- Si una pista se grabó a VBR (velocidad variable de bits), el tiempo de reproducción de la pista que se muestra en pantalla podría ser ligeramente distinto de la duración real. Además, se recomienda un valor de VBR comprendido entre 32 kbps y 320 kbps.
- Una vez seleccionado el disco, el modo de reproducción se activa automáticamente.

Reproducción del menú de MP3, WMA y AAC



1. Repetición de la reproducción

Durante la reproducción de MP3, WMA o AAC, se puede cambiar entre repetir carpeta, repetir todo y repetir pista, repetir carpeta y repetir todo pulsando el botón .

2. Carpeta actual

- Muestra el título de la carpeta actual.
- El número indicado en el símbolo de carpeta hace referencia al número de archivos y carpetas incluidos en la carpeta actual.
- Al pulsar el título de la carpeta actual, la lista de reproducción mostrará los archivos y las carpetas en la carpeta superior.

* *Las demás operaciones de reproducción de archivos MP3, WMA y AAC son prácticamente las mismas que en el modo de reproductor de CD.*

Detener la reproducción

1. Pulse el botón [ ] para detener la reproducción.
2. Vuelva a pulsar el botón [ ] para reanudar la reproducción.

La reproducción se reanuda desde el principio de la carpeta donde se encuentra la pista.

- *Las demás operaciones de reproducción de archivos de MP3, WMA y AAC son prácticamente las mismas que en el modo de reproductor de CD.*

9. OPERACIONES DE USB DE AUDIO

Este sistema permite reproducir archivos de audio (MP3, WMA, AAC y FLAC) almacenados en un dispositivo de memoria USB reconocida como "USB Mass Storage Class device" (dispositivo de la clase de almacenamiento de gran capacidad en USB). Para utilizar su dispositivo de memoria USB como dispositivo de audio, solo tiene que copiar en este dispositivo los archivos de audio que desee.

Nota:

- Este sistema no funciona o podría funcionar mal en algunos dispositivos de memoria USB.
- Los archivos protegidos con DRM no se pueden reproducir.

Notas sobre el uso de dispositivos de memoria USB

Notas generales

- Si no hay ningún archivo compatible, la lista de archivos estará vacía.

Notas sobre los archivos de audio

- Este sistema permite reproducir los archivos MP3, WMA, AAC y FLAC guardados en el dispositivo de memoria USB.

Archivos MP3

- Formato: MPEG1/2/Nivel de audio 3
- Velocidad de bits: 8~320 kbps
- Frecuencia de muestreo: 8, 12, 16, 24, 32, 44,1 y 48 KHz
- Extensión de archivo: .mp3

Archivos WMA

- Formato: Perfil L3 del estándar Windows Media Audio
- Velocidad de bits: 32 ~ 192 kbps
- Frecuencia de muestreo: 32, 44,1 y 48 KHz
- Extensión de archivo: .wma

Archivos AAC

- Formato: Codificación avanzada de audio LC-AAC. HE-AAC
- Velocidad de bits: 32 ~ 320 Kbps
- Frecuencia de muestreo: 32, 44,1 y 48 KHz
- Extensión de archivo: .m4a

Archivos FLAC

- Formato: Free Lossless Audio Codec
- Velocidad de bits de cuantización: 16 o 24 bits
- Frecuencia de muestreo: 44.1~192 KHz
- Extensión de archivo: .flac

Notas sobre la estructura de las carpetas

- La jerarquía de las carpetas no puede tener más de 8 niveles jerárquicos. En caso contrario, no se podrá reproducir.
- El número máximo permitido de carpetas es 65535 (incluido el directorio raíz y las carpetas sin archivos MP3, WMA, AAC o FLAC).
- El número máximo permitido de archivos en una carpeta es 65 535.
- Usted puede almacenar los archivos MP3, WMA, AAC o FLAC juntos en una carpeta.
- El sistema podría funcionar lentamente si los archivos o carpetas superan el límite anterior.

Notas sobre los títulos de las etiquetas

MP3: título, artista y álbum

WMA: título, artista, álbum

AAC: no se puede mostrar la información de las etiquetas

Selección del modo de USB de audio

Conecte su memoria USB con archivos MP3, WMA, AAC o FLAC al conector USB. El sistema detectará automáticamente el dispositivo conectado y se activará el botón **[USB Audio]** del menú principal.

- Si ya hay un dispositivo USB conectado

Pulse el botón **[USB Audio]** para seleccionar el modo de audio en USB.

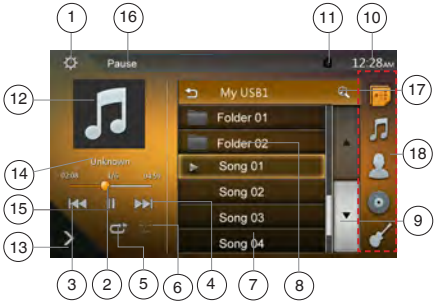
El sistema cambiará al modo de audio en USB e iniciará la reproducción desde la posición anterior o desde el principio.

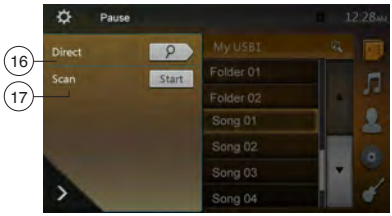
Nota:

Este sistema cuenta con dos conectores USB y permite la conexión de dos dispositivos USB.

Puede elegir el dispositivo USB deseado pulsando la lista del menú raíz de USB.

El sistema hace referencia a este dispositivo como "My USB1" o "My USB2" en la lista.





1 - Botón de opciones

2 - Botón de reproducción y pausa

3 - Botón de retroceso rápido o para ir a la pista previa

4 - Botón de reproducción rápida o para ir a la pista siguiente
5 - Botón de repetición
6 - Botón de reproducción aleatoria
7 - Archivos de audio en la lista
8 - Carpetas en la lista
9 - Botón de cambio de página
10 - Hora del sistema
11 - Indicador de estado de Bluetooth
12 - Portada del álbum
13 - Botón de atajo
14 - Área de información de ID3 actual
15 - Indicador de tiempo transcurrido de reproducción/ Barra de búsqueda
16 - Información del estado de reproducción
17 - Botón de búsqueda alfabética
18 - Lista de categorías
19 - Botón directo
20 - Botón de exploración

Reproducción de archivos de audio en un dispositivo USB

Reproducción/pausa

1. Pulse el botón [ ] para pausar la reproducción.
2. Pulse el botón [ ] de nuevo para reanudar la reproducción.

Cambiar al archivo previo o al siguiente

Pulse el botón [ ] o [ ] durante la reproducción para reproducir el archivo previo o el siguiente.

- Pulse el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.
- Pulse el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el inicio de la pista actual; cuando se vuelve a pulsar este botón dentro de los siguientes 5 segundos, la reproducción comienza desde el inicio de la pista previa.

Avance y retroceso rápidos

Mantenga pulsado el botón [ ] o [ ] durante más de 2 segundos para comenzar a avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción. La velocidad de reproducción se multiplica por 2 al principio, y luego por 4, 8 y 16 sucesivamente. Al soltar el botón, la reproducción continuará a la velocidad normal.

Nota:

* *Las velocidades de avance y retroceso rápidos podrían variar en función de los archivos de audio.*

Repetición de la reproducción

* La opción predeterminada de fábrica es repetir todas.

Pulse el botón [ ] una vez para repetir la pista, una vez más para repetir la carpeta o para repetir todo.

Reproducción aleatoria

1. Pulse el botón [ ] para reproducir de forma aleatoria las pistas de la carpeta actual.
2. Pulse este botón de nuevo para desactivar la función.

Búsqueda alfabética

Pulse el botón [ ] para buscar alfabéticamente en la lista actual.

Portada del álbum

Si el archivo de audio MP3 contiene la imagen de la portada en la ID3, la imagen se mostrará en esta área.

Área de información de ID3

Esta área muestra la información de la ID3 del archivo en reproducción.

Salto con la barra de búsqueda

Pulse en la barra de búsqueda y arrástrelo hasta cualquier posición desde la que quiera comenzar la reproducción.

Selección de una carpeta de la lista

Pulse el título de carpeta en la lista que se muestra. La lista incluye los archivos y carpetas incluidos en la carpeta seleccionada.

Selección de una pista de la lista

Esta función permite seleccionar pistas de la lista que se muestra.

1. Pulse el título de la pista en la lista que se muestra. Se empezará a reproducir la pista seleccionada.
2. Si no se muestra la pista que usted desea, pulse y deslice la lista de pistas hacia arriba o hacia abajo.
3. Pulse el botón del título de la pista deseada. Se empezará a reproducir la pista correspondiente.

Exploración de las pistas

1. Pulse el botón [ ] para mostrar el botón **[Scan** Start **]**.
2. Pulse el botón **[Scan** Start **]** durante la reproducción.
- La reproducción empezará en la pista siguiente y cada pista se mostrará durante 10 segundos.
- El botón **[Scan** Start **]** cambiará al botón **[Scan** Stop **]**.
3. Pulse el botón **[Scan** Stop **]**.
- La reproducción continuará en la pista actual.
- El botón **[Scan** Stop **]** cambiará al botón **[Scan** Start **]**.

* Esta función explora, una vez y en orden, todas las pistas de la carpeta actual. Después de realizar la exploración, se reanuda la reproducción.

Búsqueda por número de pista

Esta operación permite realizar búsquedas según el número de las pistas de la carpeta seleccionada.

1. Pulse el botón [ ] para mostrar el botón [ ].
2. Pulse el botón [ ]. El teclado numérico aparecerá en la pantalla.
3. Introduzca el número de pista que desea reproducir con las teclas del **[0]** al **[9]** y pulse el botón **[**OK**]**.

La reproducción empieza en la pista correspondiente al número de pista especificado.

- Si el número de pista introducido no existe, o si no se puede buscar un número de pista, la imagen en pantalla no cambiará.
- Pulse el botón [Back] para cerrar el teclado numérico.
- Pulse el botón [ ] para cerrar la ventana de opciones y mostrar la pantalla de reproducción.

10. OPERACIONES DE USB DE VIDEO

Este sistema permite reproducir archivos de video (MP4, 3GP, etc.) almacenados en un dispositivo de memoria USB reconocido como “USB Mass Storage Class device” (dispositivo de la clase de almacenamiento de gran capacidad en USB). Para utilizar su dispositivo de memoria USB como dispositivo de video, solo tiene que copiar en él los archivos de video que desee.

Nota:

- *Este sistema no funciona o podría funcionar mal en algunos dispositivos de memoria USB.*
- *Los archivos protegidos con DRM no se pueden reproducir.*

Notas sobre el uso de dispositivos de memoria USB

Notas generales

Si no hay ningún archivo compatible, la lista de archivos estará vacía.

Notas sobre la estructura de las carpetas

Las limitaciones de la estructura de las carpetas son las mismas que en el modo de reproductor de USB de audio.

Notas sobre los títulos de las etiquetas

Los límites de los títulos de las etiquetas son los mismos que aparecen en el modo de reproducción de audio en USB.

Selección del modo de USB de video

Conecte el dispositivo de memoria USB con archivos de video al conector USB. El sistema detectará automáticamente el dispositivo conectado y se activará el botón **[USB Video]** del menú principal.

- **Si ya hay un dispositivo de memoria USB conectado**

Pulse el botón **[USB Video]** del menú principal para seleccionar el modo de video en USB.

El sistema cambiará al modo de video en USB e iniciará la reproducción desde la última posición o desde el principio.

Nota: *Este sistema cuenta con dos conectores USB y permite la conexión de dos dispositivos USB.*

Puede elegir el dispositivo USB deseado pulsando la lista del menú raíz del USB.

El sistema hace referencia a este dispositivo como “My USB1” o “My USB2” en la lista.

Reproducción de archivos de video en un dispositivo de memoria USB

Si el video se está reproduciendo, pulse la pantalla del video para ver los botones de operación.

* El monitor volverá a la pantalla de reproducción si tarda más de 10 segundos en tocar la pantalla.

Formato de video reproducible

Archivos *.mp4

- Formato: MPEG4 Visual
  MPEG4 AVC (H.264)
- Tamaño de la imagen: 1280 X 720 (MPEG4 Visual)
  1920 X 1080 (MPEG4 AVC)
- Formato de audio: AAC
- Frecuencia de muestreo de audio: 32, 44,1 y 48 KHz

Archivos *.m4v

- Formato: MPEG4 Visual
  MPEG4 AVC (H.264)
- Tamaño de la imagen: 720x480
- Formato de audio: AAC
- Frecuencia de muestreo de audio: 32, 44,1 y 48 KHz

Archivos *.mpg

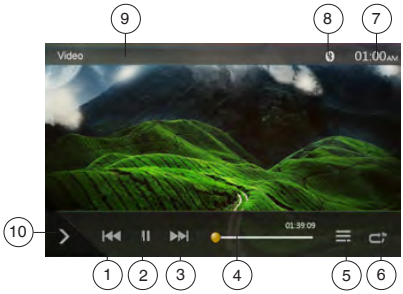
- Formato: MPEG2
- Tamaño de la imagen: 720x480
- Formato de audio: MP3
- Frecuencia de muestreo de audio: 32, 44,1 y 48 KHz

Archivos *.3GP

- Formato: MPEG4 Visual
  H.263
- Formato de audio: AAC y AMR
- Frecuencia de muestreo de audio: 8, 16, 32, 44,1 y 48 KHz

Nota:

El formato de archivo de audio antes mencionado no garantiza todo lo que es posible reproducir.



1 - Botón de retroceso rápido o para ir a la pista previa
2 - Botón de reproducción y pausa
3 - Botón de reproducción rápida o para ir a la pista siguiente
4 - Indicador de tiempo transcurrido de reproducción/ Barra de búsqueda
5 - Lista del menú
6 - Botón de repetición
7 - Hora del sistema
8 - Indicador de estado de Bluetooth
9 - Información de reproducción
10 - Botón de atajos

Reproducción/pausa

1. Pulse el botón [▮▮] para pausar la reproducción.
2. Pulse el botón [▷] para reanudar la reproducción.

Cambiar al archivo previo o al siguiente

Pulse el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción para reproducir el archivo previo o el siguiente

- Pulse el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.
- Pulse el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el inicio de la pista actual, cuando este botón se vuelve a pulsar dentro de los siguientes 5 segundos, la reproducción comienza desde el inicio de la pista previa.

Repetición de la reproducción

* La opción predeterminada de fábrica es repetir todas.

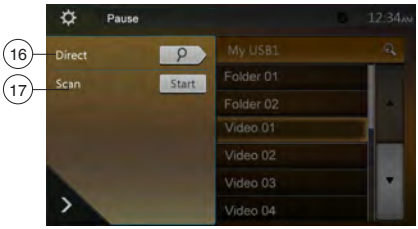
Pulse el botón [ ] una vez para repetir la pista, una vez más para repetir la carpeta y otra vez para repetir todo.

Salto con la barra de búsqueda

Pulse el botón en la barra de búsqueda y arrástrelo hasta cualquier posición desde la que desee comenzar la reproducción.

Cambiar el Menú de video en USB

Pulse el botón [ ] para pausar la reproducción y cambiar la pantalla a la Lista de Video en USB.



1 - Botón de opciones
2 - Botón de reproducción y pausa
3 - Botón de retroceso rápido o para ir a la pista previa
4 - Botón de reproducción rápida o para ir a la pista siguiente
5 - Botón de repetición
6 - Botón de reproducción aleatoria
7 - Archivos de video en la lista
8 - Hora del sistema
9 - Indicador de estado de Bluetooth
10 - Información del estado de reproducción
11 - Portada del álbum
12 - Botón de atajos
13 - Área de información del archivo actual
14 - Indicador de tiempo transcurrido de reproducción/ Barra de búsqueda
15 - Botón de búsqueda alfabética
16 - Botón directo
17 - Botón de exploración

Reproducción/pausa

* En la pantalla del menú de USB de vídeo, el estado de la reproducción es en pausa.

Pulse el botón [▷] para reanudar la reproducción.
El video se mostrará en la pantalla automáticamente.

Cambiar al archivo previo o al siguiente

Pulse el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción para reproducir el archivo previo o el siguiente

- Pulse el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.
- Pulse el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el inicio de la pista actual; cuando este botón se vuelve a pulsar dentro de los siguientes 5 segundos, la reproducción comienza desde el inicio de la pista previa.

Repetición de la reproducción

* La opción predeterminada de fábrica es repetir todas.

Pulse el botón [ ] una vez para repetir la pista, una vez más para repetir la carpeta y otra vez para repetir todo.

Reproducción aleatoria

1. Pulse el botón [ ] para que las pistas de la carpeta actual se reproduzcan de forma aleatoria.
2. Pulse nuevamente este botón para desactivar la función.

Búsqueda alfabética

Pulse el botón [ ] para buscar alfabéticamente en la lista actual.

Área de información del archivo actual

En esta área se muestra información del archivo de video actual: nombre del archivo, número de archivo actual/ número total en la carpeta actual, tiempo de reproducción transcurrido/duración total del archivo actual.

Salto con la barra de búsqueda

Pulse en la barra de búsqueda y arrástrelo hasta cualquier posición desde la que quiera comenzar la reproducción.

Selección de una carpeta de la lista

Esta operación es igual que en el modo de audio en USB.

Selección de una pista de la lista

Esta operación es igual que en el modo de audio en USB.

Exploración de las pistas

Esta operación es igual que en el modo de audio en USB.

Búsqueda por número de pista

Esta operación es igual que en el modo de audio en USB.

11. OPERACIONES de iPod

El iPod o el iPhone pueden conectarse usando el cable conector que se proporciona con el iPhone o el iPod, pero en este caso, únicamente puede disfrutar de su sonido de audio. Para visualizar en esta unidad películas en video almacenadas en el iPod/iPhone, es necesario utilizar el cable de conexión especial (CCA-750), que se vende por separado.

Sin embargo, los productos nuevos como el dispositivo con conector de cable tipo Lightning únicamente pueden conectar un cable de 10 pines (sin señal de salida de video), por lo que estos nuevos productos no pueden mostrar video en el modo video.

Nota:

- *Este sistema no funcionará o podría funcionar mal si la versión no es compatible.*
- *Para obtener información detallada sobre los modelos de iPod y de iPhone que se pueden reproducir, visite nuestra página web:* **www.clarion.com**

Notas sobre el uso del iPod y el iPhone

- No conecte un dispositivo iPod o iPhone a esta unidad con auriculares conectados al iPod o iPhone.
- Después de conectar el iPod o iPhone a esta unidad, los botones del iPod para funciones musicales estarán desactivados. En el modo de video, no utilice los botones del iPod.
- En el modo de iPod, la entrada de la imagen de pantalla de la terminal AUX se envía al monitor trasero.
- Si no hay datos, no se mostrará ningún título.
- Seleccione inglés como idioma del iPod o iPhone antes de conectar cualquiera de ambos. En este sistema, puede que algunos caracteres de otros idiomas no se vean bien.

• Precauciones sobre el consumo de batería

Si conecta un iPod/iPhone con la batería agotada a esta unidad, es posible que esta opción no funcione correctamente. Cargue la batería del iPod/iPhone antes de conectarlo.

Operaciones del menú de audio del iPod

Conecte el iPod o iPhone al conector USB. El sistema detectará el dispositivo conectado automáticamente y se activará el botón de audio del iPod en la pantalla del menú principal.

Nota:

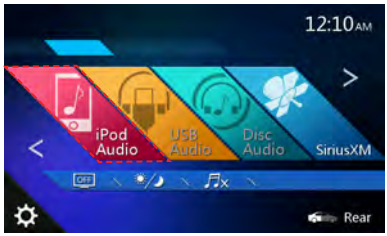
1. Este sistema tiene dos conectores USB, conéctelo a la USB con la etiqueta "iPod/iPhone". Si conecta otro cable USB, el iPod o iPhone no podrán reproducir la música.

2. Si el dispositivo iOS está conectado a través de USB y Bluetooth al mismo tiempo y se selecciona el modo de iPod, el dispositivo se controlará mediante la conexión USB.

3. En el modo de iPod, el iPod podría no reproducirse correctamente si se utiliza un reproductor de audio o la radio por Internet de otro dispositivo. En el modo Pandora, utilice únicamente el reproductor de audio o la radio por Internet Pandora.

4. Cuando el dispositivo iOS está conectado a través de Bluetooth y se selecciona el modo de iPod, el nivel de volumen solo se puede controlar desde el dispositivo iOS.

5. Cuando el dispositivo iOS está conectado por medio de Bluetooth, no se muestra la imagen de la carátula del álbum.

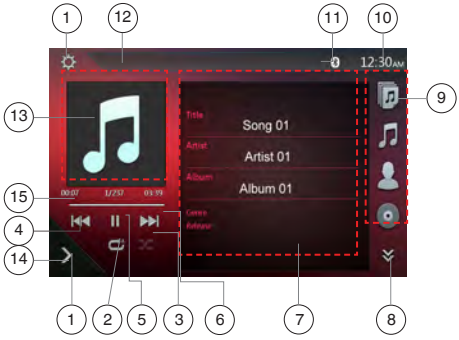


La reproducción tarda un rato en iniciarse y comienza en el punto donde se detuvo la reproducción del iPod o iPhone.

- Si ya hay un iPod o iPhone conectado

Pulse el botón [ ] en la pantalla del Menú Principal. El sistema cambiará al modo de funcionamiento de iPod e iniciará la reproducción desde la posición anterior.

Pantalla del modo ID3 de audio del iPod



1 - Botón de opciones
2 - Botón de repetición
3 - Botón de reproducción aleatoria
4 - Botón de retroceso rápido o para ir a la pista previa
5 - Botón de reproducción y pausa
6 - Botón de reproducción rápida o para ir a la pista siguiente

7 - Información de ID3
8 - Botón de Página siguiente [ ]/Página anterior [ ]
9 - Lista de categorías
10 - Hora del sistema
11 - Indicador de estado de Bluetooth
12 - Indicador del estado de reproducción
13 - Portada
14 - Botón de atajo
15 - Barra de progreso

Reproducción/pausa

1. Pulse el botón [ ] para pausar la reproducción.
2. Pulse el botón [ ] de nuevo para reanudar la reproducción.

Cambiar al archivo previo o al siguiente

- Pulse el botón [ ] o [ ] durante la reproducción para reproducir el archivo previo o el siguiente
- Pulse el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.
- Pulse el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el inicio de la pista actual; cuando este botón se vuelve a pulsar dentro de los siguientes 5 segundos, la reproducción comienza desde el inicio de la pista previa.

Avance y retroceso rápidos

Mantenga pulsado el botón [ ] o [ ] durante más de 2 segundos para comenzar a avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción.

Nota:

** Las velocidades de avance y retroceso rápidos podrían variar en función de los archivos de audio.*

Repetición de la reproducción

* Depende del iPod.

1. Pulse el botón [ ] una vez para repetir la pista, una vez más para repetir todo y otra vez para desactivar la repetición.

Reproducción aleatoria

1. Pulse el botón [ ] para que las pistas de la carpeta actual se reproduzcan de forma aleatoria.
2. Pulse este botón de nuevo para desactivar la función.

Portada del álbum

Si el archivo de audio actual contiene una imagen de la portada del álbum en ID3, dicha imagen se mostrará aquí.

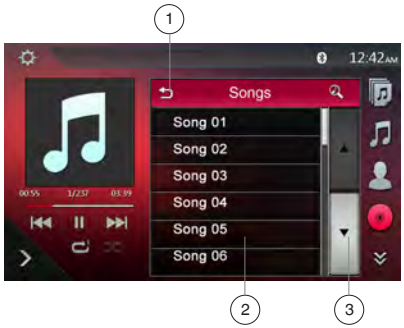
Área de información de ID3

Esta área muestra la información ID3 del archivo en reproducción: título de la canción, información del artista, información del álbum (género, lista de reproducción y fecha de publicación).

Lista de categorías

Seleccione la reproducción de canciones de distintas categorías. La categoría es la misma que en el iPod/iPhone.

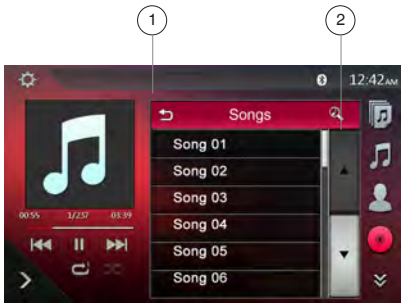
Pantalla del modo de lista de reproducción de audio del iPod



1. Regreso a la carpeta principal
2. Lista en reproducción
3. Botón de cambio de página

- En la pantalla de modo de información ID3, pulse el área de información de la ID3 para cambiar de lista de reproducción y, en la pantalla de modo de lista de reproducción, pulse el botón [ ] para regresar a la carpeta principal. Si la lista está en la raíz, púlsela para cerrar la lista.

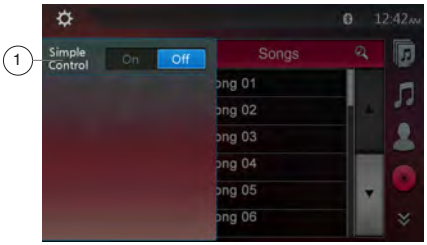
Pantalla del modo de lista de audio del iPod

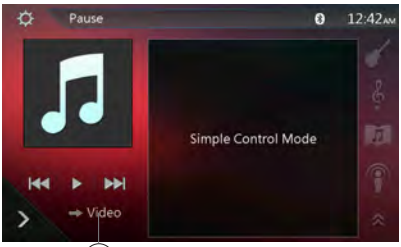


1. Regreso a la carpeta principal
2. Botón de búsqueda alfabética

- Pulse el botón [ ] para regresar a la carpeta principal. Si la lista está en la raíz, púlsela para cerrar la lista.
- Pulse el botón [ ] para buscar alfabéticamente en la lista actual.

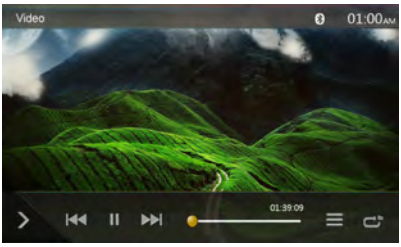
Pantalla de modo de control sencillo del audio del iPod





1. Botón de control sencillo.
2. Botón de modo de video

- Si el control sencillo está configurado en [On] en el menú de opciones, la pantalla irá al modo de control sencillo. También puede mostrar el video del iPod o iPhone, independientemente de si está en modo de audio o video del iPod. Sin embargo, solo se pueden utilizar las funciones de pista anterior, reproducción/pausa y pista siguiente.
- Pulse [Video] para reproducir el video desde el iPod.



Omisión de una pista (modo de control simple)

Pulse el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción. Se saltan tantas pistas como veces se pulse el botón. Después, se reanuda la reproducción.

- Pulse el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.
- Pulse el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el inicio de la pista actual.

Si se vuelve a pulsar este botón antes de 5 segundos, se empezará a reproducir la pista anterior desde el principio.

Nota: *En el modo de control simple, la mejor opción es controlar el iPod desde el mismo iPod.*

Selección de un elemento de la lista en pantalla

(1). Pulse la lista y deslice un dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por la lista.
(2). Pulse el elemento deseado de la lista para ver la pistas correspondientes.
(3). Pulse el nombre de la pista que desee de la lista para reproducirlo.

Operaciones del menú de video del iPod

Conecte el iPod o iPhone al conector USB. El sistema detectará el dispositivo conectado automáticamente y se activará el botón de video del iPod en la pantalla del menú principal.

- **Si ya hay un iPod o iPhone conectado**

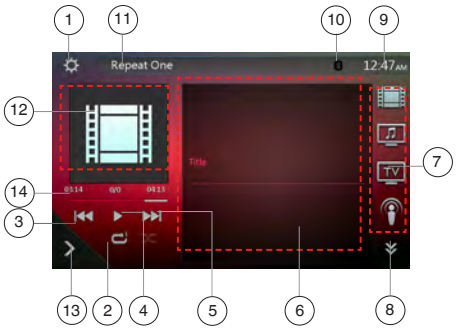
Pulse el botón [ ] en la pantalla del Menú Principal. El sistema cambiará al modo de video del iPod e iniciará la reproducción desde la posición anterior.

Pulse el botón MENU del panel de mando para volver al menú principal.

- **Visualización de datos de video en el iPod o iPhone (solo para dispositivos iPod o iPhone con funciones de video)**

Si se conecta un iPod o iPhone con funciones de video a través de un cable de conexión opcional para iPod o iPhone con video, se puede disfrutar de los datos de video y mostrar los datos guardados en el iPod o iPhone como diapositivas en el monitor de esta unidad (y en el monitor trasero, si hay uno conectado).

Pantalla del modo ID3 de vídeo del iPod



1 - Botón de opciones
2 - Botón de repetición
3 - Botón de pista previa
4 - Botón de reproducción y pausa
5 - Botón de pista siguiente
6 - Título del archivo en reproducción
7 - Lista de categorías
8 - Botón de Página siguiente [ ]/Página anterior [ ]
9 - Hora del sistema
10 - Indicador del estado del Bluetooth
11 - Indicador del estado de reproducción
12 - Portada
13 - Botón de atajos
14 - Barra de progreso

Reproducción/pausa

1. Toque el botón [ ] para pausar la reproducción.
2. Pulse el botón [ ] de nuevo para reanudar la reproducción.

Cambiar al archivo previo o al siguiente

- Pulse el botón [ ] o [ ] durante la reproducción para reproducir el archivo previo o el siguiente
- Pulse el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.
- Pulse el botón [ ] para comenzar la reproducción desde el inicio de la pista actual.

Repetición de la reproducción

* La opción de repetición predeterminada de fábrica depende del iPod o iPhone.

1. Pulse el botón [ ] una vez para repetir una pista, una vez más para repetir todo y otra vez para desactivar la repetición.

Portada del álbum

Si el archivo de video actual contiene la imagen de la portada del álbum en ID3, la imagen se mostrará en esta área.

Área de información de ID3

En esta área se muestra el título del archivo que se está reproduciendo.

Lista de categorías

Seleccione películas de diferentes categorías para reproducir. La categoría es la misma que en el iPod/iPhone.

Pantalla del modo de lista de video del iPod

Esta operación es igual que en el modo de audio del iPod.

Pantalla del modo de control simple de video del iPod

Esta operación es igual que en el modo de audio del iPod.

Pantalla del modo de reproducción de video del iPod

1 - Botón de retroceso rápido o para ir a la pista previa
2 - Botón de reproducción y pausa
3 - Botón de reproducción rápida o para ir a la pista siguiente
4 - Barra de progreso
5 - Botón de menú de lista
6 - Botón de repetición
7 - Hora del sistema
8 - Indicador de estado de Bluetooth
9 - Información de reproducción

Reproducción/pausa

1. Pulse el botón [ ] para pausar la reproducción.
2. Pulse el botón [ ] de nuevo para reanudar la reproducción.

Pista anterior/siguiente

- Pulse el botón [⏮] o [⏭] durante la reproducción para reproducir la pista previa o la siguiente.
- Pulse el botón [⏭] para comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.
- Pulse el botón [⏮] para comenzar la reproducción desde el inicio de la pista actual; cuando este botón se vuelve a pulsar dentro de los siguientes 5 segundos, la reproducción comienza desde el inicio de la pista actual.

Avance y retroceso rápidos

Mantenga pulsado el botón [⏮] o [⏭] durante más de 2 segundos para comenzar a avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción. Al soltar el botón, la reproducción continuará a la velocidad normal.

Nota:

* *La velocidad de avance o retroceso rápido puede variar dependiendo de los archivos de video.*

Repetición de la reproducción

* La opción predeterminada de fábrica es desactivar repetición.

Pulse el botón [🔁] una vez para repetir una pista, una vez más para repetir todo y otra vez para desactivar la repetición.

Nota:

La operación en el modo de video del iPod es la misma que en el modo de audio del iPod. Consulte el apartado sobre el funcionamiento del modo de audio del iPod.

Nota:

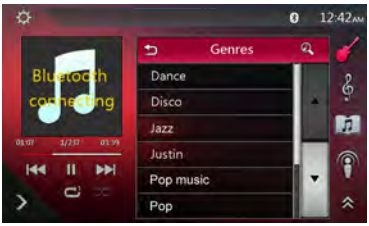
La reproducción de video no está disponible en todos los dispositivos iPod/iPhone. Póngase en contacto con su distribuidor Clarion para obtener más información. Es posible que se necesite un cable de conexión o un accesorio opcional para esta función.

Nota:

- *El video no se muestra cuando el automóvil está en movimiento.*
- *Es posible que no se reproduzcan datos de imagen según el estado del iPod o iPhone.*
- *El ajuste del volumen para datos de video es relativamente inferior al de datos de audio. Recuerde bajar el volumen antes de cambiar de modo.*
- *No seleccione las categorías donde no haya pistas grabadas desde la pantalla del menú del iPod. El iPod/iPhone podría estar bloqueado. Si es así, reinicie el iPod/iPhone siguiendo el procedimiento que se describe en el manual de instrucciones del iPod/iPhone.*
- *Es posible que haya una ligera asincronía entre el audio y las imágenes de video.*

Modo de Bluetooth del iPod de audio

Si el iPod o iPhone están conectados a esta unidad a través de Bluetooth, usted también puede acceder al modo de audio del iPod. Esta operación es igual que en el modo de audio del iPod normal.



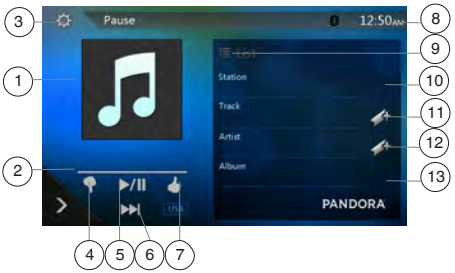
12. OPERACIONES DE Pandora®

Si tiene algún problema con la aplicación Pandora de su teléfono celular, escriba a pandora-support@pandora.com.

Seleccionar el modo Pandora

1. Active la función Pandora en su iPod.
2. Conecte su dispositivo iPod, iPhone o Android a la unidad.
3. Cuando el dispositivo iPod, iPhone o Android esté conectado, pulse el icono **[Pandora]** en la pantalla del Menú Principal.

- Pantalla de reproducción actual del modo Pandora / Pantalla de información del modo Pandora



1 - Portada

2 - Barra de progreso

3 - Botón de ajustes

4 - Pulgar hacia abajo

Pulse este botón para calificar la pista actual con un pulgar hacia abajo y reproducir la siguiente pista,

5 - Botón de reproducción y pausa

Se utiliza para controlar la reproducción y las pausas.

(1). Pulse el botón durante la reproducción. La reproducción se pondrá en pausa.

(2). Para reanudar la reproducción pulse el botón de nuevo.

6 - Botón de pista siguiente

7 - Pulgar hacia arriba

8 - Hora del sistema

9 - Botón de lista

Pulse este botón para mostrar la pantalla de lista

10 - Nombre de la estación actual

11 - Título actual

Pulse el icono para almacenar el título actual en la lista de pistas favoritas.

12 - Artista actual

Pulse el icono para almacenar el título actual en la lista de artistas favoritos.

13 - Nombre del álbum actual

- Saltar una pista (modo Pandora)

Pulse el botón [⏭] durante la reproducción para saltar la pista y comenzar la reproducción desde el inicio de la siguiente pista.

Nota:

- Algunas pistas no se pueden saltar.
- Si se ha llegado al límite de saltos (Saltar 6 pistas en 1 hr), esta función no estará disponible..
- Clasificación de pistas

  Pulse los botones [👎] o [👍] para calificar con un pulgar abajo o con un pulgar arriba a la pista actual y el botón se encenderá.

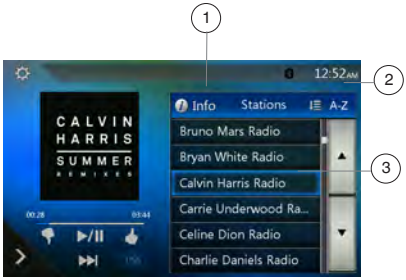
Nota:

- Pulse el botón [👎] para saltar a la siguiente pista (si no se ha alcanzado el límite de pistas que se pueden saltar).
- Algunas pistas no se podrán clasificar (por ejemplo: los anuncios de audio y el contenido compartido de estaciones). Los botones de los pulgares se desactivarán.
- Marcadores

  Pulse el botón [🔖] para almacenar el artista o título actual en la lista de pistas favoritas.

Nota:

- Algunas pistas no se pueden marcar (por ejemplo: los anuncios de audio). En este caso, los botones de marcador se desactivarán.
- Lista de estaciones del modo Pandora



1 - Botón [Info]

Pulse este botón para mostrar la pantalla de información.

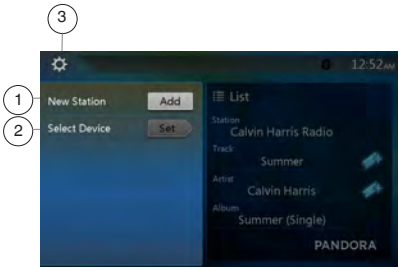
2 - Botón [A-Z]

Pulse este botón para organizar la lista por nombre o púlselo nuevamente para organizar la lista por fecha.

3 - Lista de estaciones, pulse para seleccionar la estación a reproducir.

Cuando no se muestre la estación deseada, pulse y deslice la lista de estaciones hacia arriba o hacia abajo.

- Pantalla de ajustes del Modo Pandora



1 - Agregar una nueva estación

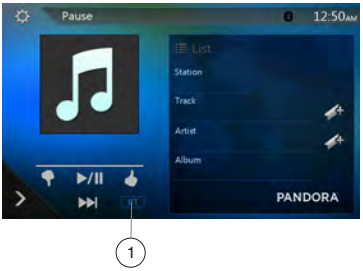
2 - Seleccionar un dispositivo

- La tecla de "Seleccionar dispositivo" se usa cuando se conecta el iPhone mediante USB y el dispositivo Android por medio de Bluetooth. En la configuración de fábrica, la conexión USB tiene prioridad

3 - Cierre la pantalla de ajustes

Modo Pandora Bluetooth

Cuando conecte su teléfono celular a la unidad mediante Bluetooth. También puede entrar al modo Pandora. La operación es la misma que en el modo Pandora normal.



1 - Modo BT (Bluetooth)

Al conectarse mediante Bluetooth. Este icono cambiará de USB a BT

Nota:

1. Es posible que la radio por Internet Pandora no esté disponible en todas las áreas debido a las restricciones gubernamentales.

2. Cuando inicia el modo Pandora, el sistema elige el dispositivo conectado previamente (Android o iOS). Cuando está conectado el dispositivo Android (BT), iPhone (BT o USB) y no se ha seleccionado la casilla "No mostrar de nuevo este mensaje", se muestra la ventana emergente para elegir el dispositivo.

3. Cuando el teléfono celular está conectado mediante Bluetooh o USB y se encuentra en modo Pandora, es un caso en el que el botón de cambio de dispositivo funciona correctamente. Recomendamos que después de finalizar el modo Pandora, se conecte otro teléfono celular.

4. Cuando se está en el modo Pandora y se opera el reproductor de audio o la radio por Internet que no sea Pandora, es un caso en el que Pandora probablemente no reproduzca el material correctamente. En el modo Pandora, utilice únicamente el reproductor de audio o la radio por Internet Pandora.

5. Durante la reproducción de Pandora en el modo Pandora con la conexión Bluetooth, el nivel de volumen se controla únicamente del lado del teléfono celular (en dispositivos iOS y Android).

13. OPERACIONES DEL REPRODUCTOR DE AUDIO Bluetooth®

Algunos teléfonos celulares Bluetooth incluyen funciones de audio, y algunos reproductores de audio portátiles son compatibles con la función Bluetooth. En este manual se hace referencia a estos dispositivos con la expresión “reproductores de audio Bluetooth”. Este sistema permite reproducir datos de audio guardados en un reproductor de audio Bluetooth.

Nota:

- *Este sistema no funcionará o podría funcionar mal con algunos reproductores de audio Bluetooth.*
- *Para obtener información detallada sobre los reproductores de audio Bluetooth, visite nuestra página Web:* **www.clarion.com**

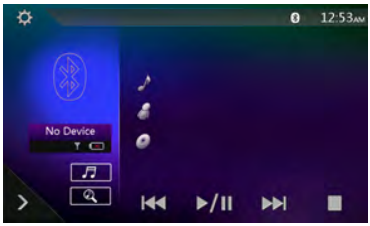
Selección del modo de audio Bluetooth

1. Pulse el botón **[BT Audio]** para seleccionar el modo de Audio Bluetooth.

El sistema cambiará al modo de Bluetooth. Si ya se ha establecido la conexión con un reproductor de audio Bluetooth, puede seleccionar la función de música.

2. Pulse el botón MENU del panel de mando para volver al Menú Principal.

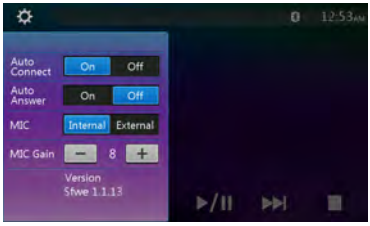
- Cuando se establece la conexión con un reproductor de audio Bluetooth, se muestra el icono de color azul [ ] en la parte superior de la pantalla.



Configuración del reproductor de audio Bluetooth

Puede confirmar varios datos sobre las funciones de la interfaz Bluetooth.

1. Pulse el botón [ ] para visualizar la información en la pantalla.
2. Cuando termine de confirmar la información del Bluetooth, pulse el botón [ ] para regresar a la pantalla previa.



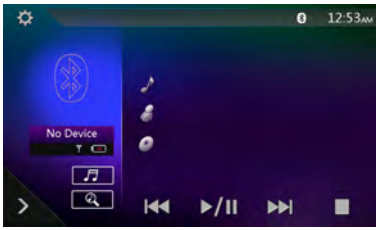
Registro del reproductor de audio Bluetooth (asociación)

Puede registrar como máximo 5 reproductores de audio Bluetooth.

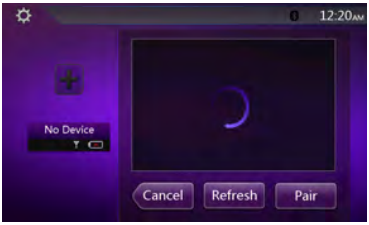
La versión del Bluetooth de su teléfono móvil es menor a la 2.0.

Introduzca el código NIP "0000".

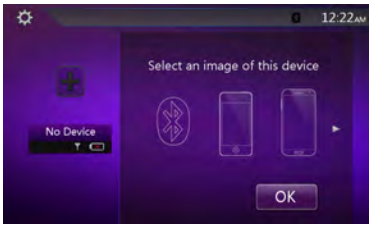
1. Encienda el reproductor de audio Bluetooth que desea registrar.
2. Pulse el botón de dispositivo [ ] para mostrar la pantalla para seleccionar el dispositivo.



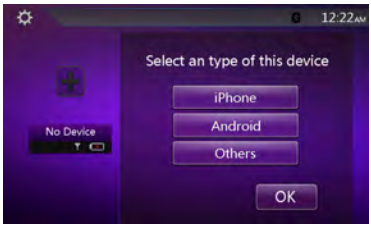
3. Pulse el botón [ ] para desplegar la pantalla de dispositivo solicitante.



4. Pulse botón del dispositivo deseado y pulse el botón [Pair] para registrar el reproductor de audio Bluetooth. Después seleccione una imagen de este dispositivo.



Seleccione un tipo de dispositivo.



Cuando finalice la asociación, el reproductor de audio Bluetooth registrado se definirá como el dispositivo actual. Después de seleccionar el icono favorito, se vuelve a mostrar la pantalla de lista de dispositivos. Pulse el botón [ ], la pantalla regresará a la pantalla de modo audio Bluetooth.

- **Para eliminar el registro del reproductor de audio Bluetooth**

1. Pulse el botón [ ] para eliminar el dispositivo.

Se muestra una pantalla de confirmación.

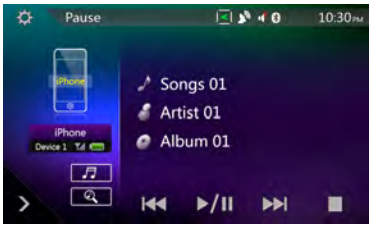
2. Pulse el botón [Yes] para confirmar la eliminación.

Selección del reproductor de audio Bluetooth

Para cambiar el reproductor de audio Bluetooth actual por otro dispositivo que ya está registrado, realice la siguiente operación:

1. Pulse el botón de dispositivo [ ] para mostrar la pantalla para seleccionar el dispositivo.
2. Pulse el botón del dispositivo actualmente conectado, luego pulse el botón [Cut] para desconectar el dispositivo activo.
3. Pulse el botón del dispositivo que desee utilizar. Pulse el botón [Connect] para elegirlo como su dispositivo activo. El teléfono celular correspondiente se establecerá como teléfono actual.
4. Pulse el botón [ ] para regresar a la pantalla previa.

Control del reproductor de audio de Bluetooth



Nota:

- *En ocasiones, y en función del entorno, la reproducción se podría oír fragmentada o se podrían producir ruidos.*

Reproducción de música

Después de establecer la conexión a un reproductor de audio de Bluetooth, el modo de reproducción se activa automáticamente.

- Cuando la reproducción no inicie para algunos dispositivos, pulse el botón [ ] para iniciarla manualmente.

Pausar la reproducción

1. Pulse el botón [ ] durante la reproducción.

La reproducción se pondrá en pausa.

2. Para reanudar la reproducción pulse el botón [ ] nuevamente. Se reanudará la reproducción.

Saltar una búsqueda de pista

3. Pulse el botón [ ] o [ ] durante la reproducción.

Detener la reproducción

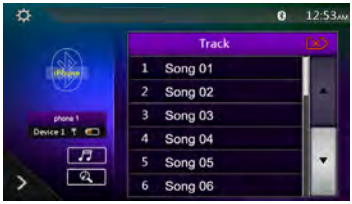
4. Pulse el botón [ ] durante la reproducción.

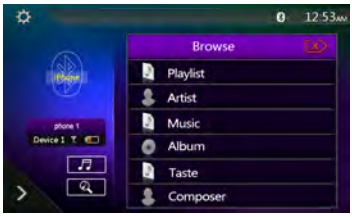
Las pistas están detenidas, pulse el botón [ ] para reproducir la primera pista.

Visualización de la lista de pistas

5. Pulse el botón [ ] para mostrar la lista actual de pistas.

Pulse el botón [ ] para mostrar todas las listas.
Pulse los elementos de la lista para reproducir cualquiera de las pistas.





14. TELÉFONO® Bluetooth

Cuando se haya establecido la conexión con el teléfono celular Bluetooth, las funciones siguientes estarán disponibles en esta unidad:

- Escuchar las llamadas de teléfono a través de las bocinas del vehículo.
- Aceptar una llamada recibida.
- Realizar una llamada mediante el teclado de 10 teclas.
- Realizar una llamada con los datos de la agenda del teléfono celular seleccionado.
- Realizar de una llamada con los datos del historial de llamadas realizadas o recibidas.

Nota:

- *Es posible que algunos teléfonos celulares no permitan transferir los datos de la agenda a la unidad principal.*
- *La transmisión de los datos de la agenda puede tardar mucho tiempo. Durante la transmisión de datos, las operaciones de llamadas están desactivadas.*

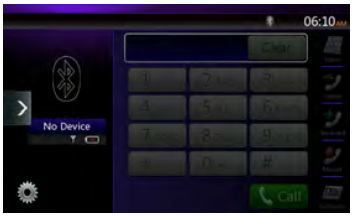
Selección del modo de teléfono BT

1. Pulse el botón **[TEL]** para seleccionar el modo de teléfono Bluetooth.

Se muestra la pantalla del teléfono.

2. Pulse el botón MENU del panel de mando para volver al Menú Principal.

- Cuando no existe un teléfono Bluetooth conectado, el icono [ ] se muestra en la parte superior de la pantalla.



- Cuando se establece la conexión con un teléfono Bluetooth, el icono [ ] y el indicador de nivel de señal se muestran en la parte superior de la pantalla.

Configuración del teléfono Bluetooth

Puede confirmar varios datos sobre las funciones de la interfaz Bluetooth.

1. Pulse el botón [ ] para desplegar la información en la pantalla.
2. Realice los ajustes del elemento que desee. Consulte los detalles en los apartados siguientes.
3. Cuando termine de confirmar la información del Bluetooth, pulse el botón [ ] para regresar a la pantalla previa.

Configuración de la conexión automática

El sistema restablece la conexión con el teléfono celular automáticamente si se pierde la conexión o se reinicia el sistema.

- El ajuste predeterminado de fábrica es “ACTIVADO”. Pulse el botón [On] o [Off] del elemento de conexión automática para establecer ACTIVAR o DESACTIVAR la función.

Configuración de la respuesta automática

Si entra una llamada, conteste automáticamente después de 5 segundos.

- El ajuste predeterminado de fábrica es “DESACTIVADO”. Pulse el botón [On] o [Off] del elemento de respuesta automática para ACTIVAR o DESACTIVAR la función.

Ajuste de la ganancia del micrófono

Puede ajustar el nivel de entrada del micrófono en 16 niveles.

- Pulse el indicador de nivel del elemento Microphone Gain para ajustar el nivel de entrada.

Nota:

- *El nivel de entrada del micrófono se puede ver afectado por el entorno. Ajuste el nivel si su interlocutor al otro lado del teléfono no lo oye bien.*

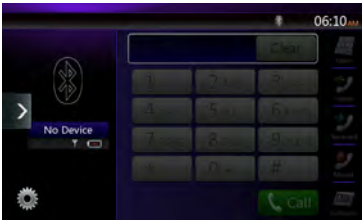
Registro del teléfono celular (asociación)

Puede registrar como máximo 5 teléfonos celulares. El método de registro es el indicado en el apartado “Registro del reproductor de audio Bluetooth”.

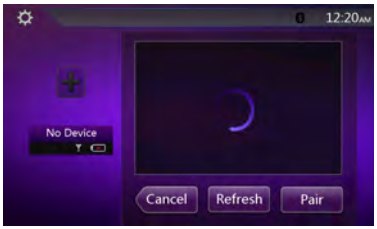
La versión del Bluetooth de su teléfono celular es menor a la 2.0.

Introduzca el código NIP "0000".

1. Encienda el teléfono celular que desea registrar.
2. Pulse el botón de dispositivo [ ] para mostrar la pantalla para seleccionar el dispositivo.



3. Pulse el botón [ ] para desplegar la pantalla de dispositivo solicitante.



4. Pulse el botón del celular deseado para que el teléfono quede registrado y pulse el botón [Pair] para registrar el teléfono celular Bluetooth.
   - No se puede seleccionar el botón correspondiente a un teléfono celular que ya esté registrado. Seleccione un botón en blanco.
5. Si el teléfono celular le solicita el código de contraseña, introduzca el código definido en esta unidad.
   - La contraseña de esta unidad se puede cambiar en la pantalla de información de Bluetooth en la pantalla de configuración de teléfono.

Cuando finalice la asociación, el teléfono celular registrado se definirá como el dispositivo actual y se volverá a mostrar la pantalla del teléfono.

- Para eliminar el registro de un teléfono celular

1. Pulse el botón [ ] para eliminar el dispositivo. Se muestra una pantalla de confirmación.
2. Toque el botón [Yes] para confirmar la eliminación.

Selección del teléfono celular

Para cambiar el teléfono celular actual por otro dispositivo que ya está registrado, realice la siguiente operación:

1. Pulse el botón [ ] para mostrar la pantalla para seleccionar el dispositivo.
2. Pulse el botón del dispositivo actualmente conectado, luego pulse el botón [Disconnect] para desconectar el dispositivo activo.
3. Pulse el botón del dispositivo que desee utilizar. Pulse el botón [Connect] para elegirlo como su dispositivo activo. El teléfono celular correspondiente se establecerá como teléfono actual.
   - Si el teléfono celular está apagado, enciéndalo.
   - El teléfono celular podría exigir el reconocimiento de la conexión Bluetooth o solicitar el código de contraseña de esta unidad. Realice estas operaciones de acuerdo con el mensaje en pantalla.
4. Pulse el botón [ ] para regresar a la pantalla previa.

Obtenga los datos de la agenda telefónica

Si envía los datos de la agenda del teléfono celular, podrá realizar una llamada mediante la función de agenda de esta unidad.

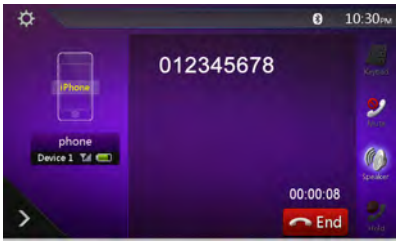
Operaciones del teléfono

Realizar una llamada mediante el teclado de 10 teclas

1. Pulse el botón [ ] para mostrar la pantalla del teclado de 10 teclas.
2. Teclee el número de teléfono mediante el teclado de 10 teclas que se muestra en pantalla.

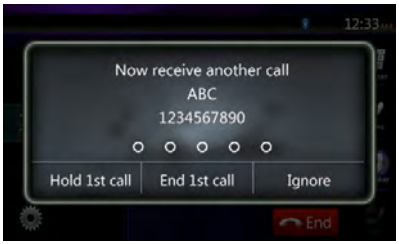
3. Pulse el botón [Call] (Send) para llamar al número que tecleó.

- Durante la llamada telefónica, se muestra la siguiente pantalla de interrupción de llamada.



- Pulse el botón [ ] para hablar usando el teléfono celular y cancelar la función manos libres (modo privado). Para regresar al modo manos libres, pulse el botón [ ] nuevamente.
- Pulse el botón [ ] para silenciar el micrófono. Al hacerlo, podrá oír a la persona al otro lado del teléfono, pero esta persona no podrá oírlo.
- Pulse el botón [ ] para poner en espera la llamada actual; ahora puede contestar la otra llamada entrante. Vuelva a pulsar la tecla para retomar la llamada anterior.

  Si recibe una llamada durante una llamada en curso, puede mantener activa la llamada actual para responder a la nueva llamada o colgar la llamada actual y responder a la nueva. También puede hacer caso omiso de la nueva llamada.



4. Cuando finalice la llamada, pulse el botón [End] para colgar.

Nota:

- *En función del teléfono celular utilizado, es posible que la pantalla de interrupción de la llamada se cierre y que se interrumpa la conexión con este sistema al entrar en el modo de uso privado.*

Realizar una llamada mediante la agenda

Puede utilizar los datos de la agenda obtenidos del teléfono celular para hacer una llamada desde esta unidad.

Nota:

- *Antes de utilizar esta función, se deben enviar los datos de la agenda desde el teléfono celular.*
- *Solo se mostrarán en la agenda en pantalla los elementos de la agenda que tengan como mínimo un número de teléfono grabado en los datos de la agenda captados.*

1. Pulse el botón [ ] para mostrar la pantalla de la agenda telefónica.
2. Toque el botón del nombre de la persona a la que desee llamar.

- Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por la lista.

3. Pulse el botón [Call] para llamar al número especificado. Se mostrará la pantalla de interrupción de la llamada y se iniciará la llamada.

- Cuando finalice la llamada, pulse el botón [End] para colgar.

Realizar una llamada mediante el historial de llamadas

El sistema permite memorizar los datos de las llamadas recibidas o realizadas en la memoria. Puede confirmar esta opción para realizar una llamada desde esta unidad.

1. Pulse el botón [ ]. La lista del historial de llamadas se muestra en la pantalla.

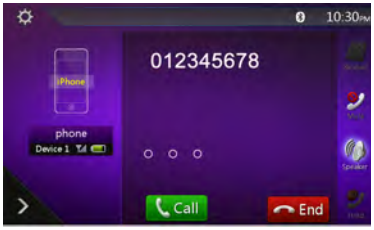
- Los elementos se organizan por llamadas realizadas, perdidas y recibidas.
- Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por la lista.

2. Pulse el número del historial de llamadas al que desee marcar.
3. Pulse el botón [Call] para llamar al número específico. Se mostrará la pantalla de interrupción de la llamada y se iniciará la llamada.

- Cuando finalice la llamada, pulse el botón [End] para colgar.

Aceptar una llamada recibida

Cuando se recibe una llamada, se muestra la pantalla de interrupción de llamada.



Para contestar a una llamada recibida en este sistema, siga estos pasos:

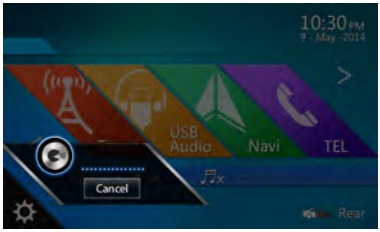
1. Pulse el botón [Call] para contestar la llamada.
2. Cuando finalice la llamada, pulse el botón [End] para colgar.

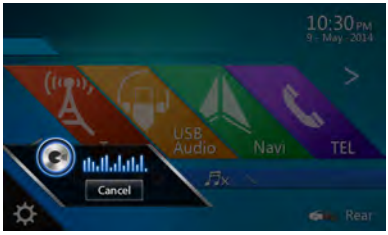
Usar la función Ojos Libres de Siri

Usted puede usar la función Ojos Libres de Siri mediante la siguiente operación.

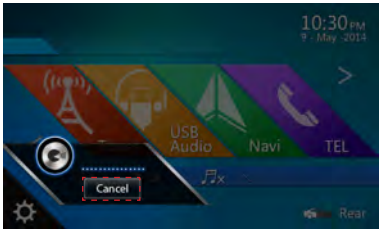
1. Active la función Siri de su iPhone.
2. Mantenga pulsado el botón **[VOICE]** hasta que escuche el tono de advertencia.

El indicador cambia como se indica a continuación.





3. Hable con Siri de la misma forma en que lo hace en el iPhone.
4. Para finalizar la función Ojos Libres de Siri, pulse el botón **[ ]**.



Notas:

La función Ojos Libres de Siri está disponible a partir de la versión iOS 6.1 o versiones posteriores.

Utilice un micrófono externo para usar la función Ojos Libres de Siri.

15. OPERACIONES DE RADIO

Escuchar la radio

1. Pulse el botón **[Tuner]** en la pantalla del menú principal. El modo de radio se muestra en pantalla.
2. Toque el botón **[**FM1/FM2/FM3/AM**]** para seleccionar una banda de radio. Cada vez que se pulsa el botón, la banda de recepción de radio cambia en el siguiente orden: FM1->FM2->FM3->AM -> FM1…

1 - Botón de exploración de configuración previa
2 - Botón de búsqueda hacia abajo
3 - Botón de búsqueda hacia arriba
4 - Botón de descenso
5 - Botón de ascenso
6 - Visualización de frecuencias
7 - Hora del sistema
8 - Indicador de estado de Bluetooth
9 - Lista de canales configurados previamente
10 - DX/Indicador local
11 - Botón de banda
12 - Botón de atajos
13 - Botón de opciones

Sintonización automática

1. Pulse el botón **[**FM1/2/3/AM**]** para seleccionar la banda de radio (FM o AM) que desee.
2. Pulse el botón [⏮] o [⏭].

- Cuando se pulsa el botón [⏭], la estación se busca en la dirección de la frecuencia más alta.
- Cuando se pulsa el botón [⏮], la estación se busca en la dirección de la frecuencia más baja.

Sintonización manual

1. Pulse el botón **[**FM1/2/3/AM**]** para seleccionar la banda de radio (FM o AM) que desee.
2. Pulse el botón [▲] o [▼] en el menú de frecuencias para sintonizar hacia arriba o hacia abajo.

Recuperar una emisora sintonizada

1. Pulse el botón **[FM1/2/3/AM]** para seleccionar la banda de radio (FM o AM) que desee.
2. Pulse la emisora predefinida (de 1 a 6) en la lista de emisoras predefinidas.

Memoria manual

1. Pulse el botón de banda para seleccionar la banda que desea memorizar.
2. Sintonice la emisora que desee memorizar mediante la sintonización automática, manual o predefinida.
3. Pulse el botón de la emisora predefinida que desee guardar durante 2 segundos aproximadamente.

Almacenamiento automático

La función de almacenamiento automático permite memorizar hasta 6 emisoras sintonizadas de forma automática y secuencial. Si se captan menos de 6 emisoras, se conservará la emisora almacenada anteriormente.

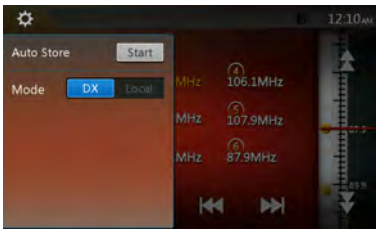
1. Pulse el botón **[FM1/2/3/AM]** para seleccionar la banda que desee. (FM o AM.)
2. Pulse el botón [⚙] y luego pulse el botón [Start] para iniciar el almacenamiento automático.

Sonará un timbre y las emisoras que se capten bien se almacenarán automáticamente en la lista de emisoras predefinidas.

Notas:

1. Tras la memorización automática, se sobrescriben las emisoras guardadas previamente.

2. La unidad ofrece 4 bandas, pero FM3 y AM pueden utilizar la función de almacenamiento automático.



Exploración de emisoras predefinidas

La función de exploración de emisoras predefinidas capta las emisoras almacenadas en el orden de las memorias predefinidas. Esta función resulta útil para buscar la emisora deseada en la memoria.

1. Pulse la tecla **[**FM1/2/3/AM**]** para seleccionar la banda que desee. (FM o AM.)
2. Pulse el botón [▶] para iniciar la Exploración definida previamente.

La unidad empieza a explorar cada emisora por orden durante 10 segundos. Si la emisora almacenada no es válida, el tiempo de exploración se reduce a 2 segundos.

3. Una vez que haya sintonizado la emisora deseada, vuelva a pulsar el botón [▶] para seguir escuchando dicha emisora.

Ajuste remoto/local

El ajuste remoto/local cambia la sensibilidad de la radio para poder separar las emisoras cuyas frecuencias son muy próximas entre sí. Esta función resulta útil en áreas en las que hay muchas emisoras de radio con frecuencias muy próximas entre sí.

16. OPERACIONES de radio satelital SiriusXM®

Únicamente SiriusXM® le trae más de lo que le encanta escuchar en un solo lugar. Obtenga más de 140 canales, incluidos los de música comercial gratuita, además de lo mejor en deportes, noticias, programas de opinión, comedia y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Se requiere de un sintonizador para vehículo SiriusXM y una suscripción. Para obtener más información, visite www.siriusxm.com.

Activar su suscripción de SiriusXM

Después de instalar su sintonizador para vehículo SiriusXM-Connect y la antena, encienda su unidad de control y seleccione el modo SiriusXM. Podrá escuchar el canal de vista previa de SiriusXm en el canal 1. Si no puede escuchar el canal de vista previa, revise las instrucciones de instalación y asegúrese de que su sintonizador SiriusXM Connect esté instalado apropiadamente.

Después de poder escuchar el canal de vista previa, sintonice el canal 0 para encontrar la identificación de la radio de su sintonizador Además, la identificación de la radio se localiza en la parte inferior del sintonizador de vehículo SiriusXM Connect y su empaque. Necesitará este número para activar su suscripción. Guarde el número para futura referencia.

Nota:

La identificación de la radio SiriusXM no incluye las letras I, O, S o F. En Estados Unidos puede activarla en línea o llamando a atención al escucha de SiriusXM:

- ***Visite www.siriusxm.com/activatenow***
- ***Llame a atención al escucha de SiriusXM al 1-866-635-2349***

Para las suscripciones canadienses, comuníquese a:

- ***Visite www.siriusxm.ca/activatexm***
- ***Llame a atención al cliente de XM al 1-877-438-9677***

Como parte del proceso de activación, los satélites SiriusXM enviarán un mensaje de activación a su sintonizador. Cuando su radio detecte que el sintonizador ha recibido el mensaje de activación, su radio mostrará: "Suscripción actualizada". Una vez suscrito, puede sintonizar canales en su plan de suscripción. Tome en cuenta que el proceso de activación normalmente toma entre 10 y 15 minutos, pero es posible que tome hasta una hora. Su radio necesitará estar encendida y recibiendo la señal de SiriusMX para recibir el mensaje de activación.

Seleccionar un modo de radio satelital

Pulse el botón SiriusXM en la pantalla del Menú Principal. El sistema cambia al modo de radio satelital de SiriusXM. Se muestra la pantalla del modo de SiriusXM.

1 - Botón de selección de banda
2 - Estado de la señal
3 - Botón de configuración de opciones
4 - Número de canal actual/nombre de categoría/preajuste Número
5 - Botón de lista de emisoras predefinidas
6 - Botón de lista de canales
7 - Botón de lista de categorías
8 - Botones de desplazamiento en la lista
9 - Lista de canales
10 - Botón para subir un canal
11 - Botón para bajar un canal
12 - Botón de sintonización de canal directo
13 - Botón de TuneMix
14 - Botón de etiquetado de radio de iTunes
15 - Nombre del canal / nombre del artista / título de la canción / información de contenido

Visualización de la identificación de radio de SiriusXM

Pulse el botón de SiriusXM en la pantalla del menú principal. Se requiere la identificación de la radio SiriusXM para la activación; se puede encontrar sintonizando el Canal 0 así como en la etiqueta que se ubica en el sintonizador SiriusXM Connect y su empaque.

También puede encontrarlo pulsando el botón **[Option Setting]** para entrar al menú de configuración.

Selección de canales mediante el botón de ascenso y descenso

1. Seleccione el canal con el botón [ ]. Solo se seleccionan los canales que se pueden recibir. Se saltarán los canales bloqueados y los canales que la suscripción no cubra. El receptor sintoniza el siguiente canal disponible hacia abajo o hacia arriba del canal actual.

Selección de canales por número de canal

1. Pulse el botón **[Direct Channel Tuning]** para introducir los canales directamente,
2. Introduzca el número del canal que desee pulsando los botones del **[0]** al **[9]**. Si introduce un número equivocado, puede cancelarlo pulsando el botón **[Clear]**.
3. Pulse el botón **[OK]**. La radio se sintonizará en el canal que usted introdujo.

Sintonizar canales de la lista de canales

1. Pulse el botón **[Channel List]** de la pantalla del menú de SiriusXM Menu para entrar al modo de vista previa de la lista de canales.
2. Pulse y deslice la lista de categorías hacia arriba o hacia abajo.
3. Puede elegir cualquier canal de la lista de forma directa.

Sintonizar canales de la lista de canales de configuración previa

Se puede almacenar un total de 6 canales de SiriusXM por cada banda en la memoria del sintonizador. Puede acceder a las configuraciones previas pulsando el botón de configuración previa. Esto le permite almacenar sus canales favoritos de radio satelital en la memoria para recuperarlos más tarde.

1. Pulse el botón **[Preset List]** de la pantalla del menú de SiriusXM Menu para entrar al modo de vista previa de la lista de canales. Puede seleccionar el canal deseado pulsando la lista de configuración previa.
2. Para almacenar el canal actual como configuración previa, mantenga pulsado un botón de configuración previa por más de 2 segundos para guardar el canal.

Sintonizar canales de la lista de categorías

La radio satelital le permite seleccionar un canal de transmisión categorías (contenidos).

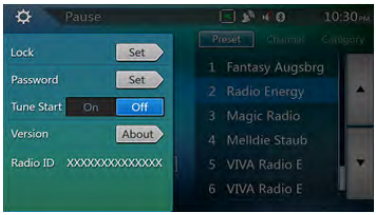
1. Pulse el botón **[Category List]** de la pantalla del menú de SiriusXM Menu para entrar al modo de vista previa de la lista de categorías.
2. Pulse y deslice la lista de categorías hacia arriba o hacia abajo.
3. Pulse el botón de la categoría deseada para obtener las listas de canales que pertenecen a esta categoría.
4. Seleccione el canal deseado pulsándolo en la lista,
5. Pulse el botón **[Return]** para regresar a la lista de categorías.

Nota:

La categoría "Todos los canales" incluye todos los canales disponibles con su suscripción, lo cual incluye los canales bloqueados que se muestran con una "(L)".

Bloqueo y desbloqueo de control parental

La función de control parental le permite limitar el acceso a cualquier canal de SiriusXm, incluidos los de contenido para adultos. Cuando está activa, la función del control parental requiere que usted ingrese una contraseña para sintonizar los canales bloqueados. La información acerca de cómo establecer la contraseña y bloquear canales se encuentra a continuación.



1. Pulse el botón **[Option Setting]** para entrar a la página de configuración.
2. Pulse el botón **[Set]** en el artículo "Lock" para entrar a la pantalla de la contraseña, introduzca la contraseña correcta para entrar a la lista de bloqueo.

3. Pulse y deslice la lista de canales hacia arriba o hacia abajo.
4. Mantenga pulsado el canal y éste se bloqueará o desbloqueará.

Establecer la contraseña

1. Pulse el botón **[Option Setting]** para entrar a la página de configuración.
2. Pulse el botón **[Set]** en el elemento “Password” para establecer una nueva contraseña siguiendo las indicaciones de la pantalla. Si introduce un número equivocado, puede cancelarlo tocando el botón **[Clear]** .

Nota:

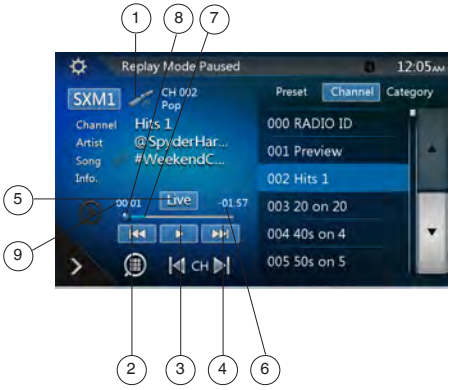
Debe introducir la contraseña correcta para entrar a la lista de bloqueo Cuando trata de sintonizar un canal bloqueado mediante el teclado de sintonización directa, se mostrará el teclado para ingresar la contraseña.
El canal puede sintonizarse únicamente introduciendo el código correcto, de lo contrario regresará al canal previo.
La contraseña de fábrica es "0000"

Repetición

La función de repetición le permite pausar, retroceder y repetir la programación de la radio satelital SiriusMX.

A continuación se encuentra la operación de la función de repetición.

1. Pulse el botón **[Play/Pause]** para comenzar el modo de repetición.
2. En el modo de repetición, usted puede usar los siguientes botones para controlar la reproducción.



1 - Estado de la reproducción.

2 - Pista o programa previo
Retroceso rápido (mantener el botón pulsado)

3 - Botón de reproducción y pausa

4 - Pista o programa siguiente.Avance rápido (mantener el botón pulsado

5 - Ir al modo en vivo (sólo se muestra durante el modo de repetición).

6 - Tiempo restante para la reproducción en VIVO

7 - Memoria intermedia.

8 - Posición de reproducción

9 - Tiempo de reproducción de pista actual.

SmartFavorites

SmartFavorites le permite retroceder y repetir cualquier programa que se haya perdido de su banda actual de canales previamente configurados. ¿Se perdió de un segmento de música, de noticias, de un programa de opinión o de deportes?

No hay problema, porque puede retroceder y repetir cuando sintoniza uno de sus canales configurados previamente y escuchar lo que se perdió.

Nota:

1. Compatible con el SXV200 o modelos posteriores de sintonizadores.
2. El SXM1 únicamente de banda se asigna como SmartFavorites para las bandas SXV200 y SXM1/SXM2/SXM3 para el SXV300 o posteriores.

TuneStart™

Con la función TuneStart™ activada, usted escuchará el inicio de la canción cuando sintonice uno de sus canales configurados previamente. Le tomará un minuto o dos a la función entrar en funcionamiento luego de que se encienda o después de cambiar las bandas de configuración previa.

Usted puede activar o desactivar TuneStart con la siguiente operación.

1. Pulse el botón **[Option Setting]** para entrar a la configuración.
2. Pulse y deslice para seleccionar "On" u "Off" del elemento "TuneStart".

Nota:

1. Compatible con el SXV200 o modelos posteriores de sintonizadores.
2. TuneStart trabajará únicamente con los canales de la banda SXM1 con un SXV200 y con los canales en las bandas SXM1/SXM2/SXM3 con un SXV300 o posteriores.

TuneMix™

TuneMix™ reproduce una mezcla única de canciones desde los canales musicales configurados previamente de la banda actual configurada previamente de SiriusXM desde 2 y hasta 6 canales de música. Incluso puede saltar las canciones que no quiera escuchar.
A continuación encontrará la operación de la función TuneMix.

1. Pulse el botón **[TuneMix]** para comenzar la reproducción con el botón **[TuneMix]** resaltado.
2. Puede operar los botones para la función de repetición mientras escucha TuneMIX.
3. Para cancelar la función TuneMix, pulse el botón **[TuneMix]** de nuevo.

Nota:

1. Compatible con el SXV300 o modelos posteriores de sintonizadores.
2. Cuando no hay suficientes canales o pistas, el botón **[TuneMix]** está en gris.

Etiquetado de radio en iTunes

Con el etiquetado de canciones en iTunes, puede etiquetar las canciones que escuche mientras escucha SiriusXM. La información de las etiquetas se almacenará en su radio hasta que conecte su iPod o iPhone y se transfiera dicha información al dispositivo.

Cuando se conecte su iPod o iPhone a iTunes, podrá acceder a una vista previa y comprar la canción que escuchó en la radio satelital de SiriusXM. A continuación se encuentra la información para usar la función de etiquetado de canciones en iTunes:

1. Cuando haya datos de etiquetado disponibles para la canción actual, se resaltará una bandera en el campo "Canción".

2. Pulse esta bandera para etiquetar la canción, la bandera cambiará a color azul y se leerá un mensaje de "Tagging x/64" en la parte del encabezado de la pantalla. "X" es el número de canciones que se etiquetan y almacenan en su unidad principal.

Nota:

1. Durante el etiquetado, si su iPhone o iPod está conectado a la unidad principal, las canciones etiquetadas se almacenarán directamente en el iPod o el iPhone en vez de la unidad principal. Si no hay ningún iPod o iPhone conectado, entonces la información de la etiqueta se almacenará en la unidad principal.
2. Esta unidad puede almacenar hasta 64 elementos de información etiquetada. Cuando la memoria de la unidad está llena, es posible que se muestre el mensaje "Memoria llena, conecte el iPod".
3. Si hay información de etiquetas almacenadas en la unidad, cuando se conecte un iPod o iPhone que soporte la función de etiquetado, la información de las etiquetas almacenadas se transferirá automáticamente al iPod o iPhone.

17. MODO HDMI

Conexión de cables para el modo HDMI

iPhone 4, iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5s y iPhone 5c se pueden conectar mediante el cable conector proporcionado con el iPhone 4, iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5s y iPhone 5c y con cable HDMI (se vende comercialmente) o con CCA-802 (se vende por separado) y un adaptador digital Av

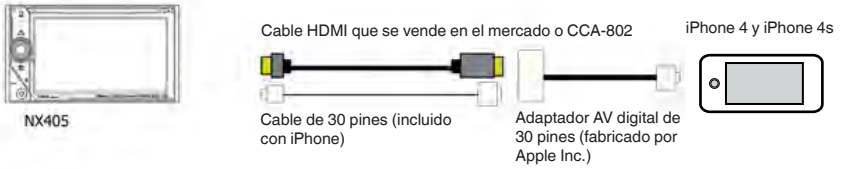
Nota:

A continuación se muestran varios ejemplos del cableado.

Algunos dispositivos se pueden conectar directamente mediante el cable CCA-771.

Es posible que en algunos adaptadores o dispositivos se genere ruido de audio y video.

(1) Conexión con el iPhone 4 y el iPhone 4s


NX405
Cable HDMI que se vende en el mercado o CCA-802
iPhone 4 y iPhone 4s
Cable de 30 pines (incluido con iPhone)
Adaptador AV digital de 30 pines (fabricado por Apple Inc.)

(2) Conexión con el iPhone 5, el iPhone 5s y el iPhone 5c

NX405
Cable HDMI que se vende en el mercado o CCA-802
iPhone 5, iPhone 5s y iPhone 5c
Cable Lightning™ (incluido con iPhone)
Adaptador AV digital Lightning (fabricado por Apple Inc.)

(3) Conexión con el teléfono Android

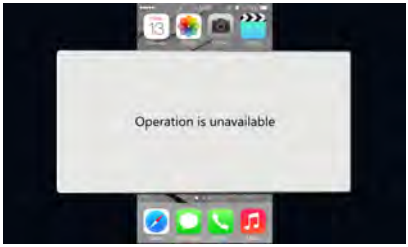
NX405
Cable HDMI que se vende en el mercado
Teléfono Android
Cable HDMI que se vende en el mercado o CCA-802
Adaptador MHL que se vende en el mercado

(4) Conexión con un equipo con salida HDMI

Seleccione la fuente HDMI

Pulse el botón del menú HDMI, luego aparece la pantalla del dispositivo conectado.

Este modo HDMI se controla desde la pantalla del iPhone o dispositivo Android; No se puede operar mediante la pantalla táctil del NX405



Nota:

En función de la aplicación y el modelo de teléfono celular, es posible que se muestre un marco negro alrededor de la pantalla.

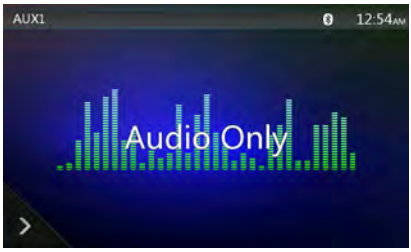
18. AUX

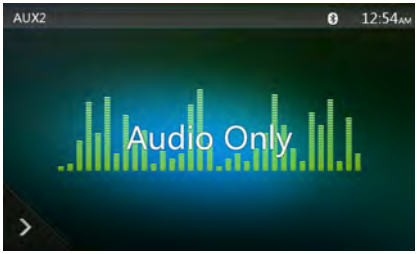
Los dispositivos periféricos externos, como consolas de juegos, videocámaras, unidades de navegación o iPod/ iPhone, etc., se pueden conectar al conector AUX situado en la parte delantera o trasera de esta mediante los cables A/V para dispositivos multimedia.

Cambio al modo de entrada auxiliar

Pulse el botón **[AUX1]** /**[AUX2]** en el Menú Principal para seleccionar el modo deseado (cuando la unidad esté leyendo). Si el dispositivo externo conectado a la entrada AUX tiene señal de audio, la unidad transmitirá audio del dispositivo externo. Pulse el botón Menu del panel de mando para volver al menú principal.

No es posible controlar directamente los dispositivos externos conectados a la entrada auxiliar.





19. OPERACIONES DE ENTRADA DE LA CÁMARA

Cambio al modo de cámara

Toque el botón **[**Camera**]** en el Menú Principal.

En el monitor LCD se verá el video de la cámara externa. En la pantalla se muestra el mensaje “No Video Signal” si no hay ninguna cámara válida conectada a la unidad principal.

Pulse el botón MENU del panel de mando para volver al Menú Principal.

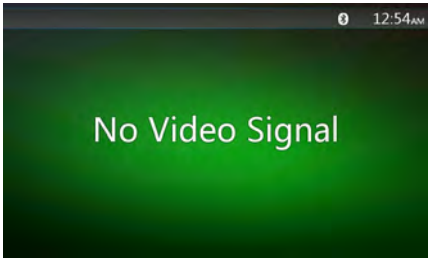
Configurar el audio de la cámara

Seleccione el botón "ON" en la configuración del audio de la cámara de la configuración general.

El audio de la cámara se escuchará cuando la velocidad esté en reversa. El control del volumen está disponible pero no se indica en la pantalla por seguridad.

Seleccione el botón "MUTE", luego silencie el audio del modo actual cuando la velocidad esté en reversa.

Seleccione el botón "Off", luego reproduzca el audio del modo actual cuando la velocidad esté en reversa.



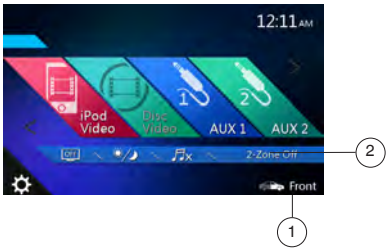
Nota:

Si el cable de la reversa está conectado de manera adecuada al coche, la unidad pasa al modo automático de la cámara cuando el auto está en reversa.

Como función adicional de seguridad, el audio de la cámara con micrófonos integrados se puede escuchar a través del NX405.

20. OPERACIONES DE LA FUENTE TRASERA

Si hay un monitor instalado en los asientos traseros y conectado a la salida AV de la parte trasera, los pasajeros de los asientos traseros podrán ver videos procedentes de unidades DVD, iPod, AUX1 o AUX2 diferentes a los de la parte delantera.



1 - Pulse este botón para acceder al menú de la fuente trasera.

2 - Pulse este botón para cerrar el menú de la fuente trasera.

Control de múltiples zonas

La unidad permite la reproducción de fuentes independientes de forma simultánea. Por ejemplo, se puede reproducir una consola FM/AM en la pantalla delantera y un DVD de video para los pasajeros de los asientos traseros. Sin embargo, ahora no es posible seleccionar un DVD de video en la parte delantera.

Acceso a la zona trasera

1. Toque el botón **[**Rear**]** en el Menú Principal para acceder a la fuente trasera.
2. Seleccione la fuente que desee reproducir.

Cierre de la zona trasera

Pulse el botón **[**2-Zone Off**]** para cerrar el menú de la fuente trasera.

Nota:

1. Si la fuente seleccionada es la delantera, no se puede seleccionar la fuente trasera.
2. Si la fuente seleccionada es la trasera, no se puede seleccionar la fuente delantera.
3. Toque el botón **[**Front**]** para acceder al Menú Principal sin cerrar la fuente trasera.

DVD de video en la zona trasera

1 - Botón de opciones

2 - Mostrar las teclas del cursor

3 - Botón para ir al capítulo anterior o de retroceso rápido

4 - Botón de reproducción y pausa

5 - Botón para ir al capítulo siguiente o de avance rápido

6 - Tiempo de reproducción transcurrido

7 - Botón de menú de lista

8 - Botón frontal/trasero

Si se muestra la indicación de fuente trasera en la pantalla, pulse el botón **[Front/Rear]** para ir a la fuente delantera.

Si se muestra la indicación de fuente delantera en la pantalla, pulse el botón **[Front/Rear]** para ir a la fuente trasera.

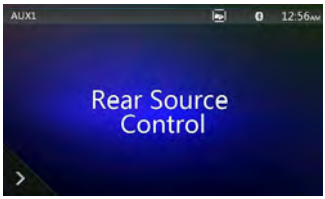
Modo de información del control de la fuente trasera de video en DVD

Pulse el botón **[**Back**]** para volver.

Modo directo de control de la fuente trasera de video en DVD

NOTA: para obtener más información, consulte la fuente delantera de DVD de video.

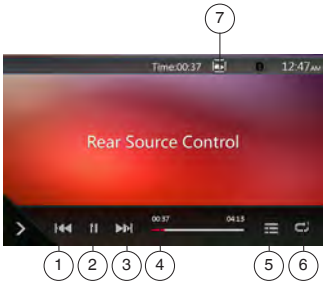
AUX1



AUX2

iPod con función de video en zona trasera

Modo de reproducción de control de la fuente trasera de video del iPod



1 - Botón de retroceso rápido o para ir a la pista previa

2 - Botón de reproducción y pausa

3 - Botón de reproducción rápida o para ir a la pista siguiente

4 - Barra de progreso

5 - Botón de menú de lista:

Presione el botón del menú para mostrar la pantalla de modo de fuente de video trasera del iPod.

6 - Botón de repetición:

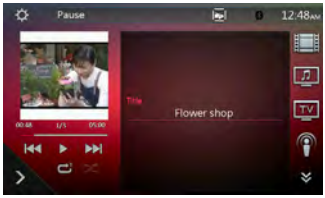
Igual que la función de fuente delantera del iPod

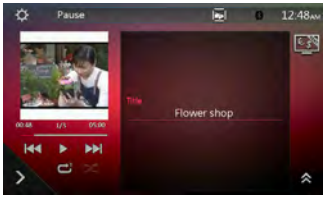
7 - Botón frontal/trasero

Si la pantalla muestra la Fuente trasera, pulse para cambiar a la Fuente delantera.

Si la pantalla muestra la Fuente delantera, pulse para cambiar a la Fuente trasera.

Modo ID3 de la fuente trasera de video del iPod





NOTA:

Si la fuente seleccionada es la delantera, no se puede seleccionar la fuente trasera.

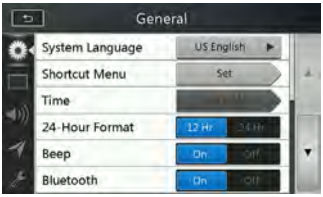
Si la fuente seleccionada es la trasera, no se puede seleccionar la fuente delantera.

Toque el botón Front para acceder al menú principal de la fuente delantera sin cerrar la fuente trasera.

21. OPERACIONES DE CONFIGURACIÓN

Pulse el botón [ ] en la pantalla del Menú Principal. Se abrirá la pantalla del menú de configuración.

Menú de configuración general



System language: defina el idioma de la pantalla del sistema.

Shortcut Menu: seleccione menú para poder seleccionar

del menú de atajos y arrastrarlo al área lateral inferior.

Time: ajuste del reloj del sistema.

24-Hour Format: ajuste el modo de visualización de la hora.

Beep: active o desactive el tono de confirmación.

Bluetooth: active o desactive el Bluetooth.

Wallpaper: seleccione el fondo que desee.

Hay tres imágenes opcionales, que puede importar de la USB. Seleccione “Imported 1/2/3” y pulse **[**Import**]**.

El formato debe ser jpeg de menos de 5 Mb.

Illumination color: defina el color de la iluminación del panel.

Input Aux Sense: cambie la entrada auxiliar, que puede ser baja, media o alta.

Tel Speaker: puede elegir la bocina izquierda o derecha. Si selecciona la derecha, solo la bocina derecha podrá oír el teléfono Bluetooth conectado.

Camera Audio: puede estar desactivado, activado o silenciado.

Version: visualice la información de la versión de software.

Nota:

- *La hora y el formato de 24 horas se pueden ajustar cuando la hora del sistema no se sincroniza con la hora local del GPS.*

Menú de configuración de video

DVD Wide Screen Mode: active o desactive el modo de pantalla panorámica de DVD.

Dimmer: defina un valor de atenuador comprendido entre 0 y 20.

Dimmer Mode: elija entre las opciones de día, noche y automático.

Menú de configuración de audio

Balance: seleccione el volumen deseado para las bocinas izquierda y derecha.

Fader: seleccione el volumen deseado para las bocinas delantera y trasera.

Beat EQ: Elija el modo deseado: Bass Boost, Impact, Excite, personalizado o sin ecualizador.

Subwoofer Ctrl: seleccione la ganancia de subwoofer que desee, entre 0 y 14.

Subwoofer Phase: Seleccione la fase normal o inversa de subwoofer.

High Pass Filter: seleccione la frecuencia para el filtro de paso alto. Las frecuencias disponibles son 60, 90 y 120 Hz.

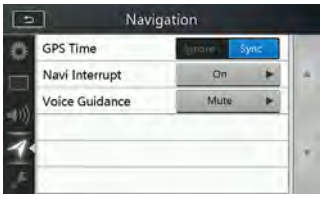
Low Pass Filter: seleccione la frecuencia para el filtro de paso bajo. Las frecuencias disponibles son 60, 90 y 120 Hz.

Magna Bass EX: active o desactive la sonoridad.

Nota:

Si se utiliza la salida de línea de audio, es necesario un cable opcional (se vende por separado).

Menú de configuración de la navegación



GPS Time: indique si desea que la hora del sistema se sincronice con la hora local del GPS o no.

Navi Interrupt: este ajuste se puede establecer en tres modos On/Popup/Off. “On”: la pantalla de navegación ocupará toda la pantalla de AV cuando llegue a un punto clave. “Popup”: cuando haga un pequeño giro, se abrirá una ventana de información en la parte superior de la pantalla para indicar el punto clave. “Off”: desactiva esta función.

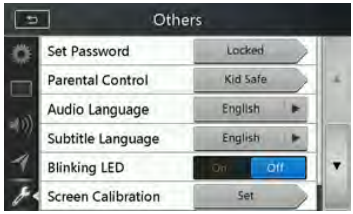
Voice Guidance: este ajuste se puede establecer en tres modos On/Mute/Off.

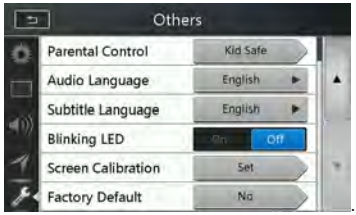
On: la función de interrupción está activada para la ayuda audible. Durante la interrupción, no está disponible la función de atenuación del sonido de audio y vídeo.

Mute: la función de interrupción está activada para la ayuda por medio de la voz. Durante la interrupción, la función de atenuación está disponible.

Off: desactiva la ayuda de navegación por medio de la voz.

Menú de configuración de otros parámetros





Set Password: defina la contraseña del control parental de DVD.

Parental Control: defina la clasificación por edades. Las opciones son Kid Safe (Apto para niños), G (Para todos los públicos), PG (Se recomienda la compañía de los padres), PG- 13s (Se recomienda ampliamente la compañía de los padres), PG-R (Solo con en compañía de los padres), R (Con restricciones), NC- 17 (Solo para mayores de 17 años) y Adult (Solo para adultos).

Audio Language: defina el idioma del DVD de audio.

Subtitle Language: defina el idioma de los subtítulos del DVD.

Blinking LED: active o desactive el LED intermitente.

Screen Calibrate: active o desactive la calibración de la pantalla táctil.

Factory Default: seleccione si desea cargar los valores predeterminados de fábrica o no.

Establezca el código antirrobo

1. Si su unidad está desbloqueada, mantenga pulsado el botón [⚙] durante más de 2 segundos y se mostrará el modo de configuración antirrobo. Los usuarios pueden cambiar el código antirrobo.

   Pulse el botón **[**YES**]**, para visualizar el teclado numérico. Introduzca la nueva contraseña dos veces para definir el código antirrobo y proteger la unidad.

   Si tiene activada la función antirrobo, tendrá que introducir el código antirrobo correcto para encender la unidad. Si introduce un código incorrecto tres veces, la unidad se bloqueará y tendrá que recurrir a un profesional para desbloquearla.
2. Si su unidad está bloqueada, mantenga pulsado el botón [⚙] más de 2 segundos y se mostrará el modo de configuración antirrobo. Se mostrará el teclado numérico, donde tendrá que introducir el código adecuado para desbloquearlo.

Nota:

Si pierde u olvida el código antirrobo, una estación de servicio de Clarion cobrará un cargo al propietario para desbloquear el NX405.

22. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

General

Problema	Causa	Medida
La unidad no se enciende. (No se oye nada).	El fusible está fundido.	Reemplácelo por otro fusible de la misma intensidad. Si el fusible se funde nuevamente, pregunte en la tienda donde haya adquirido la unidad.
	El cableado está mal tendido.	Consulte al centro de instalación.
No ocurre nada cuando se pulsan los botones. La indicación no es exacta.	El microprocesador no funcionó adecuadamente debido a ruido, etc.	Pulse el botón de reinicio con una punta fina. **Nota:** *Con el botón de reinicio pulsado, apague el ACC.* * Cuando se pulsa el botón de reinicio, se borran las frecuencias de emisoras de radio, los títulos, etc. guardados en la memoria.
El control remoto no funciona.	Los rayos del sol dan directamente en la parte sensible a la luz del control remoto.	Si los rayos del sol dan directamente en la parte sensible a la luz del control remoto, es posible que la unidad no funcione.
	La pila del control remoto se terminó o no hay ninguna pila en el control remoto.	Revise la pila del control remoto.

Reproductor DVD

Problema	Causa	Medida
No se puede cargar un disco.	Ya hay un disco cargado.	Expulse el disco antes de cargar otro.
	Hay un cuerpo extraño en la ranura del disco.	Retire el cuerpo extraño o consulte en el taller.
El sonido se entrecorta o se oye ruido de fondo.	El disco está sucio.	Limpie el disco con un trapo suave.
	El disco está muy rayado o deformado.	Reemplácelo por un disco en buen estado.
El sonido es malo desde el momento en que se enciende la unidad.	Es posible que se forme condensación en la lente interna si el vehículo está estacionado en un lugar húmedo.	Déjelo secar durante 1 hora aproximadamente con la unidad encendida.
No se ven las imágenes de video.	No está puesto el freno de mano.	Compruebe si el freno de mano está puesto.
El disco no se puede reproducir cuando aparece **"PARENTAL VIOLATION"** en la pantalla.	La función supera el nivel de control parental que se estableció.	Quite la restricción de visualización o cambie el nivel de control parental. Véase el subapartado "Definición de la clasificación por edades para el control parental".

Dispositivo USB

Problema	Causa	Medida
No se puede insertar el dispositivo USB.	El dispositivo USB se insertó en la dirección equivocada.	Cambie la dirección de conexión del dispositivo USB y vuelva a intentarlo.
	El conector USB está dañado.	Reemplácelo por otro dispositivo USB.
No se reconoce el dispositivo USB.	El dispositivo USB está dañado.	Desconecte el dispositivo USB y vuelva a conectarlo. Si aún no se reconoce el dispositivo, intente reemplazarlo por otro dispositivo USB.
	Los conectores están sueltos.	
No se oye nada y se muestra un mensaje de “NO FILE”.	No hay ningún archivo MP3 o WMA guardado en el dispositivo USB.	Guarde estos archivos correctamente en el dispositivo USB.
El sonido se entrecorta o se oye ruido de fondo.	Los archivos MP3 o WMA no están bien codificados.	Utilice archivos MP3 o WMA bien codificados.
La imagen de video del iPod/ iPhone se ve distorsionada.	La señal de TV del iPod o el iPhone no está bien ajustada.	Ajuste la señal de TV (NTSC/PAL) del iPod o iPhone correctamente.

Bluetooth

Problema	Causa	Medida
No se puede asociar el dispositivo con función de Bluetooth con el sistema de audio del vehículo.	El dispositivo no admite los perfiles que necesita el sistema.	Utilice otro dispositivo para la conexión.
	La función Bluetooth del dispositivo no está activada.	Consulte el manual del usuario del dispositivo para saber cómo se activa la función.
La calidad del audio es mala después de la conexión al dispositivo con función de Bluetooth.	La recepción de Bluetooth es mala.	Acerque el dispositivo al sistema de audio del vehículo o elimine cualquier obstáculo que pueda haber entre el dispositivo y el sistema.

Mensajes de asesoría de SiriusXM

Nombre asesor	Descripción
Revisar la antena	La radio ha detectado una falla con la antena de SiriusXM. Es posible que el cable de la antena esté desconectado o dañado. Verifique que el cable de la antena esté conectado con el sintonizador para vehículo SiriusXM Connect. Inspeccione el cable de la antena para detectar daños y torceduras. Reemplace la antena si el cable está dañado. Los productos de SiriusXM están disponibles con su proveedor de audio para automóviles local o en línea en www.shop.siriusxm.com
Revise el sintonizador	La radio tiene dificultad para comunicarse con el sintonizador de vehículo SiriusXM Connect. El sintonizador podría estar desconectado o dañado. Verifique que el cable del sintonizador de vehículo SiriusXM Connect esté conectado de forma segura a la radio
No hay señal	El sintonizador de vehículo SiriusXM Connect tiene dificultades para recibir la señal satelital de SiriusXM. Verifique que su vehículo esté al aire libre y que el cielo se vea claramente. Verifique que la antena de montaje magnético de SiriusXM esté montada sobre una superficie metálica en el exterior del vehículo. Aleje la antena de SiriusXM de cualquier obstrucción. Inspeccione el cable de la antena para detectar daños y torceduras. Consulte el manual de instalación del SiriusXM Connect para obtener más información acerca de la instalación de la antena. Reemplace la antena si el cable está dañado. Los productos de SiriusXM están disponibles con su proveedor de audio de automóviles local o en línea en www.shop.siriusxm.com
Suscripción actualizada	La radio ha detectado un cambio en el estado de su suscripción a SiriusXM. Presione el botón "Enter" para borrar el mensaje. En Estados Unidos, visite www.siriusxm.com o llame al 1-866-635-2349 si tiene preguntas acerca de su suscripción. En Canadá, visite www.siriusxm.ca o llame al 1-877-438-9677 si tiene preguntas acerca de su suscripción.
Canal no disponible	El canal que solicitó no es un canal válido de SiriusXM o el canal que estaba escuchando ya no está disponible, También es posible que vea este mensaje brevemente cuando conecte por primera vez un sintonizador de vehículo SiriusXM Connect. Visite www.siriusxm.com para obtener más información acerca de los diferentes canales de SiriusXM.

Canal no suscrito	El canal que ha solicitado no se incluye en su paquete de suscripción SiriusXM. Visite www.shop.siriusxm.com o llame al 866-635-2349 si tiene preguntas acerca de su suscripción En Estados Unidos; visite www.siriusxm.com o llame al 1-866-635-2349 si tiene preguntas acerca de su suscripción o desea suscribirse a este canal. En Canadá, visite www.siriusxm.ca o llame al 1-877-438-9677 si tiene preguntas acerca de su suscripción o desea suscribirse a este canal.
Canal bloqueado	El canal que solicitó está bloqueado por la función de control parental de la radio. Vea la sección de bloqueo y desbloqueo de control parental, en la página 45 para obtener más información acerca de la función de control parental y cómo acceder a los canales bloqueados.

Pantalla TFT

Problema	Causa	Medida
No se ve la imagen.	No se ha puesto el freno de mano.	Compruebe si el freno de mano está puesto.
La pantalla está oscura.	El ajuste del atenuador está demasiado bajo.	Ajuste el atenuador correctamente.
	La unidad no funciona correctamente.	La temperatura en el interior del vehículo es de 0 °C o inferior. Espere a que la temperatura vuelva a ser adecuada (aproximadamente 25 °C) y vuelva a intentarlo.
	Los faros del vehículo están encendidos.	El monitor se oscurece durante la noche para que no deslumbre (durante el día, si se encienden los faros del vehículo, el monitor también se oscurece).
Se ven puntos rojos, verdes y azules en la pantalla.	----------	No se trata de una falla, sino de un fenómeno característico de los paneles de cristal líquido. La fabricación del panel de cristal líquido es de gran precisión tecnológica. Tenga en cuenta que los píxeles efectivos suelen ser el 99,99% o más; los píxeles que faltan o iluminados normalmente son el 0,01%).

23. INDICACIÓN DE ERRORES

Si se produce un error, se mostrará uno de los mensajes siguientes.
Adopte las medidas que se describen a continuación para solucionar el problema.

Reproductor de DVD

Mensaje	Causa	Medida
BAD DISC	No se puede reproducir un disco porque está rayado, etc.	Sustitúyalo por otro disco que no esté rayado ni deformado.
Invalid Disc	Hay un disco cargado al revés dentro del reproductor de DVD que no se puede reproducir.	Expulse el disco y vuelva a cargarlo correctamente.
PARENTAL VIOLATION	Nivel parental incorrecto.	Defina el nivel correcto de control parental.
Region code error	Código de región incorrecto.	Expulse el disco y sustitúyalo por el disco con el código de región correcto.

24. ESPECIFICACIONES

FM Tuner

Gama de frecuencia: de 87.9 MHz a 107.9 MHz

Sensibilidad útil: 8 dBµV

Separación estéreo: 25 dB (1 kHz)

Respuesta de frecuencia: de 30 Hz a 14 kHz

Radio AM

Gama de frecuencia: de 530 kHz a 1.710 kHz

Sensibilidad útil: 30 dBµV

Sistema reproductor de DVD

Sistema DVD compatible con CDDA

Discos útiles:

Disco de vídeo en DVD, CD

Respuesta de frecuencia: de 20 Hz a 20 kHz

Relación señal/ruido: 88 dbA (1 W Ref)

Distorsión: 0.05 %

Sistema de video: NTSC/PAL

Entrada de audio/video

Voltaje de entrada de audio: ≤ 2 V_{rms}

Voltaje de entrada de video: 1.0 V_{p-p}a 75Ω

Sensibilidad de entrada de audio (en salida de 2 V)

Alto: 325 mV_{rms}

Medio: 650 mV_{rms}

Bajo: 1.3 V_{rms}

Salida de audio/video

Voltaje de salida de video: 1.0 V_{p-p} a 75Ω

Tamaño de pantalla: Formato panorámico de 6.0”

Píxeles: 1 152 000

Resolución: 800 x 480 x 3 (RGB)

Bluetooth

Especificación: Bluetooth Ver 4.0

Perfil: HFP1.5 (perfil para manos libres)

HSP1.0 (perfil para auriculares)

A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

AVRCP1.2,1.3,1.4 (perfil de mando a distancia de audio y vídeo)

PBAP (perfil de acceso a la agenda de teléfonos)

SPP (perfil de puerto serie)

Clase de energía: 2

USB

Especificación: USB 1.1/2.0 (FS)

Formato de audio reproducible:

MP3, WMA, AAC y FLAC

Formato de video que se puede reproducir:

AVI, MP4, MPG/MPEG y 3GP

General

Voltaje de fuente de alimentación:

14.4 V CC (se admiten de 10.8 a 15.6 V)

Tierra: Negativa

Consumo de corriente: 4.0 A a 1 W

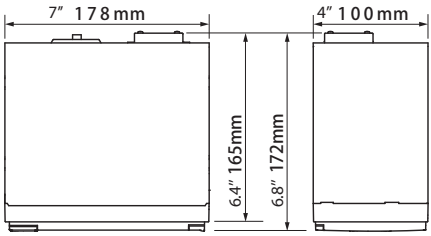
Corriente estimada de la antena del automóvil: 500 mA menos

Nota:

- *Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.*

Salida de potencia:
19 W RMS x 4 Canales a 4Ω y ≤1% THD+N

Relación señal/ruido:
83 dBA (referencia 1 W a 4 Ω)



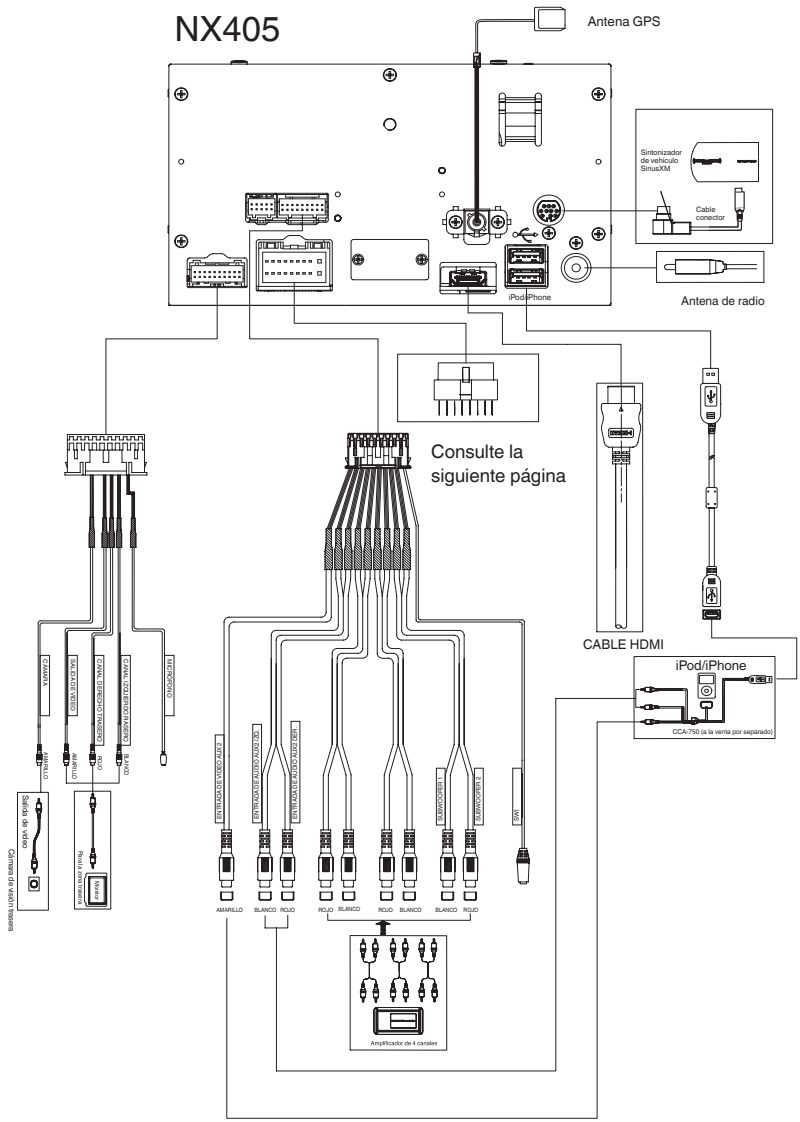
Dimensiones del NX405:

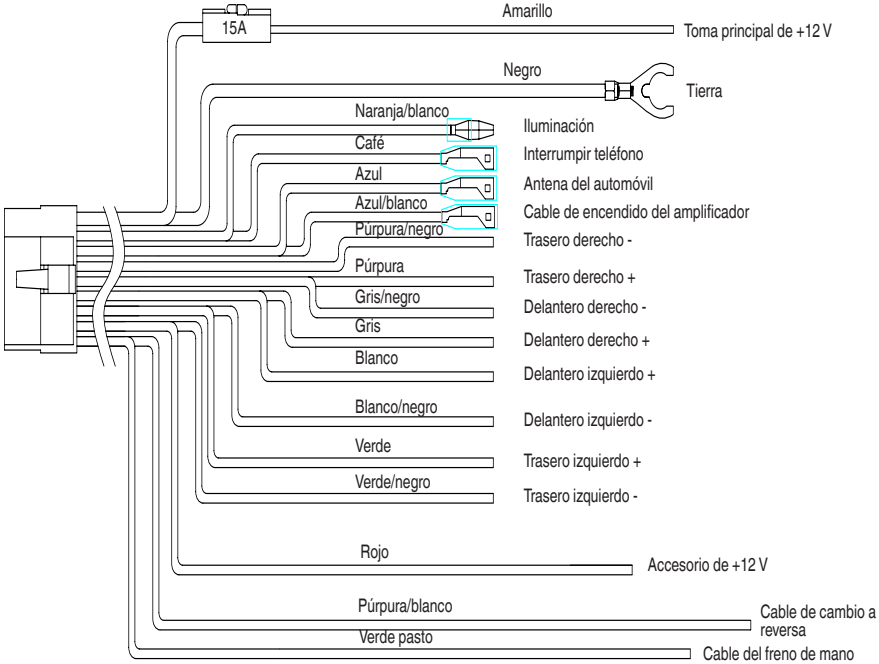
Peso del NX405: 2.3 kg

25. GUÍA DE CONEXIÓN DE LOS CABLES

Nota:

- *Antes de la instalación, desconecte el cable negativo de la batería del vehículo.*
- *En los dispositivos opcionales, los cables RCA y los cables del conector se venden por separado.*
- *Cuando conecte los cables de HDMI y USB, asegúrese de fijarlos con el seguro.*





Nota:

**1: Conectar la terminal de INTERRUPCIÓN DEL TELÉFONO*
La interrupción de teléfono silenciará el audio si la guía recibe una señal negativa o de tierra.

Clarion Co., Ltd.,

Todos los derechos reservados. Derechos reservados © 2015: Clarion Co., Ltd.

Clarion

Manual de usuario

NX405

MX Español

Navigation

Gracias por elegir el navegador Clarion NX405. Empiece a usar el Clarion NX405 inmediatamente. Este documento es la descripción detallada del software de navegación. Puede fácilmente aprender sobre el Clarion Mobile Map mientras lo va utilizando. Sin embargo, recomendamos de todos modos que lea este manual para entender completamente las pantallas y características.

clarion.naviextras.com

Actualizaciones fáciles del mapa

Es fácil mantener su sistema de navegación actualizado. Simplemente descargue los datos del nuevo mapa del portal de Clarion, guárdelos en una tarjeta microSD e insértela en el Clarion NX405 por la ranura para tarjetas en la parte frontal. Ahora nos podremos evitar sorpresas desagradables ya que los mapas de navegación coincidirán con el mundo real.

Última Garantía del mapa

Cuando empiece a utilizar este producto, tendrá 30 días para descargar el último mapa disponible de manera gratuita.

Tabla de contenido

1 Advertencias e información de seguridad 6

2 Introducción 7

2.1 Configuración inicial 7

2.2 Controles de pantalla 9

2.2.1 Usar los botones y otros controles 9

2.2.2 Usar el cursor 9

2.2.3 Usar el teclado 10

2.2.4 Usar gestos táctiles 11

2.2.5 Manipular el mapa 12

2.3 Vista de navegación 14

2.3.1 Calles y caminos 16

2.3.2 Marcadores de posición de GPS 16

2.3.3 La ruta planificada 17

2.3.4 Vista previa del giro y la próxima calle 18

2.3.5 Íconos de maniobras 18

2.3.6 Información sobre carriles y señales de tráfico 19

2.3.7 Vista de intersecciones 20

2.3.8 Vista de túnel 20

2.3.9 Servicios de autopista 21

2.3.10 Tipos de objetos en 3D 21

2.4 Menú de Navegación. 22

3 Usar la navegación 25

3.1 Seleccionar un destino 25

3.1.1 Usar búsqueda combinada 26

3.1.2 Seleccionar una dirección 29

3.1.2.1 Ingresar una dirección con estados 29

3.1.2.2 Ingresar una dirección empezando con el nombre de la calle 32

3.1.2.3 Seleccionar el centro de una ciudad 35

3.1.2.4 Seleccionar el punto medio de una calle 36

3.1.2.5 Seleccionar una intersección en un ciudad. 37

3.1.2.6 Usar el código postal para seleccionar un destino 38

3.1.3 Seleccionar un Lugar de interés 38

3.1.3.1 Usar las categorías de búsqueda rápida 39

3.1.3.2 Buscar por categoría 41

3.1.3.3 Buscar por nombre 43

3.1.3.4 Buscar ayuda cercana 45

3.1.4 Seleccionar una ubicación guardada 46
3.1.5 Seleccionar un elemento del historial 48
3.1.6 Seleccionar una ruta guardada. 49
3.1.7 Ingresar coordenadas 50
3.1.8 Seleccionar una ubicación en el mapa. 52
3.1.9 Planificación de una ruta multipunto 53
3.2 Revisar la información de ruta y las alternativas 54
3.3 Editar la ruta 55
3.3.1 Configurar un nuevo punto de partida 56
3.3.2 Agregar un destino adicional. 57
3.3.3 Modificar la lista de destinos 58
3.3.4 Guardar la ruta planificada 58
3.3.5 Eliminar la ruta planificada 59
3.3.6 Seleccionar una ruta alternativa al planificar la ruta 60
3.3.7 Seleccionar una ruta alternativa para una ruta existente 61
3.3.8 Pausa de la guía 62
3.4 Guardar una ubicación 62
3.4.1 Editar una ubicación guardada 63
3.5 Agregar un punto de alerta 64
3.6 Ejecutar una simulación 65
3.7 Navegación fuera de carretera 66
3.7.1 Cambiar a la navegación fuera de carretera 66
3.7.2 Seleccionar el destino en el modo fuera de carretera. 66
3.7.3 Navegación en modo fuera de carretera 67
4 Guía de referencia 68
4.1 Conceptos 68
4.1.1 Recepción GPS en 2D/3D 68
4.1.2 Voces naturales y TTS 68
4.1.3 Cámaras de seguridad en el camino y otros puntos de alerta de proximidad 68
4.1.4 Calcular y recalcular la ruta 69
4.1.5 Zoom inteligente 69
4.1.6 Advertencia de límite de velocidad 70
4.1.7 Navegación inteligente 70
4.1.7.1 Desvío por congestión en autopistas 70
4.1.7.2 Rutas alternativas en tiempo real 71
4.1.7.3 Estacionamiento en las cercanías del destino 72
4.1.7.4 Indicaciones en el desvío 72
4.2 Menú de información útil. 73

4.2.1 ¿Dónde estoy? 74
4.2.2 Monitor de viaje 75
4.3 Menú de configuración 76
4.3.1 Ajustes de preferencias de ruta 77
4.3.1.1 Perfil del vehículo 77
4.3.1.2 Tipos de métodos de planificación de rutas 78
4.3.1.3 Modo de navegación 79
4.3.1.4 Tipos de caminos 79
4.3.2 Ajustes de sonidos 80
4.3.3 Ajustes de advertencias 82
4.3.4 Ajustes de la vista de navegación 84
4.3.5 Configuración regional 86
4.3.6 Configuración de la pantalla 87
4.3.7 Ajustes del monitor de viaje 87
4.3.8 Ajustes de informes de uso 87
5 Solución de problemas 89
5.1 No se puede recibir la señal de GPS: 89
5.2 La dirección no se puede encontrar 89
5.3 La ruta calculada no es óptima 90
5.4 Desactivar la advertencia de límite de velocidad 91
5.5 Los botones del teclado están en gris. 91
5.6 El mapa se esconde detrás de una imagen de una intersección. 92
6 Índice 93
7 Acuerdo de licencia del usuario final 95
8 Nota de derechos de autor 103

1 Advertencias e información de seguridad

El sistema de navegación le ayuda a encontrar el rumbo hacia su destino con el receptor GPS incorporado. NX405 no transmite su posición GPS ; otras personas no pueden rastrearlo.

NX405recopila información de uso y los registros de GPS que puedan ser utilizados para mejorar la aplicación y la calidad de los mapas si usted lo acepta al usar por primera vez la aplicación. Los datos se procesan de manera anónima; nadie podrá rastrear ninguna información personal. Si cambia de parecer más tarde, puede activar o desactivar la recopilación de los registros en Ajustes (página 87).

Es importante que dirija su vista a la pantalla solamente cuando es seguro. Si usted es el conductor del vehículo, le recomendamos que planifique y repase su ruta antes de empezar su travesía. Planifique su ruta antes de la salida y deténgase si necesita cambiar la ruta.

Debe cumplir con las normas de tránsito. Si se desvía de la ruta planificada, NX405 cambia las instrucciones de manera acorde.

Para más información, consulte el Acuerdo de licencia del usuario final (página 95).

2 Introducción

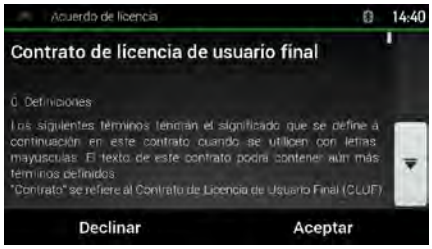
NX405 está optimizado para su uso dentro del automóvil. Puede usarlo fácilmente tocando los botones de la pantalla y el mapa con sus dedos.

2.1 Configuración inicial

Cuando utiliza software de navegación por primera vez, se inicia automáticamente un proceso de configuración inicial.

1. Seleccione su idioma preferido, luego toque Seleccionar para confirmar su selección. Posteriormente, puede cambiarla en Configuración regional (página 86).

2. Lea el Acuerdo de licencia del usuario final y luego toque Aceptar si acepta los términos de uso.


Acuerdo de licencia
14:40
Contrato de licencia de usuario final
0. Definiciones
Los siguientes términos tendrán el significado que se define a continuación en este contrato cuando se utilicen con letras mayúsculas. El texto de este contrato podrá contener aún más términos definidos.
"Contrato" se refiere al Contrato de Licencia de Usuario Final (CLUF)
Declinar
Aceptar

3. Ahora se le pregunta si desea permitir que el software recolecte información de uso y registros del GPS que puedan ser utilizados para mejorar la aplicación y la calidad de los mapas. Toque Sí para permitir las estadísticas anónimas o deshabilitar esta opción. Posteriormente, puede activarla o desactivarla individualmente en Configuración del informe de uso (página 87).

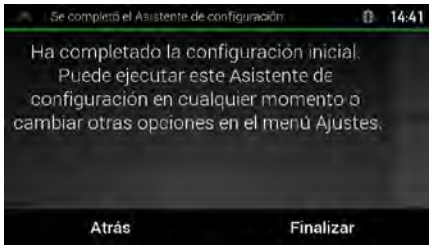
4. Inicia el Asistente virtual de la configuración. Tocar Siguiente para continuar.

5. Seleccione el idioma y el altavoz que se utilizará en los mensajes guiados por voz. Posteriormente, puede cambiarlo en Configuración regional (página 80). Toque Siguiente para continuar.

6. Si es necesario, modifique el formato de hora dey la configuración de la unidad . Posteriormente, puede cambiarlo en Configuración regional (página 86). Toque Siguiente para continuar.

7. Si es necesario, modifique las opciones de planificación de ruta predeterminadas. Posteriormente, puede cambiarlo en Preferencias de ruta (página 77). Toque Siguiente para continuar.

8. La configuración inicial ha finalizado, toque Finalizar para ingresar a la vista de Navegación.


Se completó el Asistente de configuración
14:41
Ha completado la configuración inicial. Puede ejecutar este Asistente de configuración en cualquier momento o cambiar otras opciones en el menú Ajustes.
Atrás
Finalizar

2.2 Controles de pantalla

En las siguientes secciones se describen la funcionalidad y el uso de los botones, deslizadores y otros controles de pantalla enNX405.

2.2.1 Usar los botones y otros controles

Para operar NX405, toque los botones en la pantalla táctil.

El menú de Navegación contiene varios elementos en una o más páginas.

Tiene que confirmar las selecciones o cambios solo si la aplicación tiene que reiniciarse, si se necesita realizar una reconfiguración importante, o si está a punto de perder algunos de sus datos o parámetros de configuración. De otro modo, el NX405le guarda sus selecciones y aplica los nuevos parámetros sin necesidad de confirmación siempre que utilice los controles.

2.2.2 Usar el cursor

Puede seleccionar una ubicación del mapa de las siguientes maneras:

- Tocando el mapa cuando está navegando
- Tocando el mapa cuando se le pida confirmar el destino al finalizar una búsqueda.

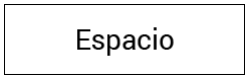
Cuando se selecciona una ubicación en el mapa, el cursor ( ) aparece en el punto seleccionado del mapa.

La ubicación del cursor se puede usar como el destino de la ruta o un nuevo punto de alerta También puede buscar por Lugares en las cercanías o agregar esta ubicación a sus ubicaciones guardadas.

También puede seleccionar algunos de los objetos en el mapa. Si toca el mapa en el ícono de un Lugar o evento de tráfico, el objeto será seleccionado y puede obtener información sobre este objeto o usarlo como un punto en la ruta.

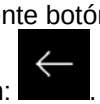
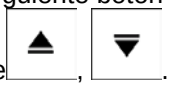
2.2.3 Usar el teclado

Puede escribir con las yemas de sus dedos en los teclados de pantalla y puede intercambiar entre varios formatos de teclado, como por ejemplo inglés, griego o numérico. Solo aquellos botones del teclado que estén activados pueden usarse para escribir un nombre que esté disponible en el mapa. Las otras teclas están en gris.

Acción	Función
Cambiar de un formato de teclado a otro, por ejemplo, de un teclado inglés a un teclado griego	Toque y seleccione el nuevo diseño de teclado de la lista.
Corregir su entrada en el teclado	Toque para quitar caracteres innecesarios. Toque y sostenga el botón para borrar varios caracteres o la serie completa de caracteres.
Ingresar de un espacio, por ejemplo, entre un nombre y apellido o en nombres de calle de varias palabras	Toque el botón  en el centro inferior de la pantalla.
Ingresar letras mayúsculas y minúsculas	De forma predeterminada, cuando está ingresando texto, el primer carácter aparece en mayúscula y el resto del texto aparece en minúscula. Toque para ingresar una letra mayúscula o toque dos veces para activar el bloqueo de mayúsculas. Toque otra vez para ingresar letras minúsculas.
Ingresar números y símbolos	Toque para cambiar a un teclado que tenga números y símbolos.
Finalizar la entrada de datos con el teclado	Toque .
Iniciar una búsqueda para una entrada de teclado	Toque .
Esconder el teclado	Toque .

2.2.4 Usar gestos táctiles

Generalmente sólo es necesario tocar la pantalla una vez. Sin embargo, puede accederse a algunas características útiles con otros gestos. Consulte la tabla a continuación.

Acción	Función
Tocar y sostener el dedo en la pantalla	Tocar y mantener presionados los siguientes botones para acceder a funciones extras: • Mantenga presionado el siguiente botón en la pantalla de lista y menú para mostrar la vista de Navegación:  . • Mantenga presionado cualquiera de los siguientes botones en la vista de Navegación para rotar, inclinar o cambiar la escala del mapa de manera continua: . • Mantenga presionado el siguiente botón en la pantalla del teclado para borrar rápidamente varios caracteres: . • Mantenga presionado el siguiente botón en largas listas para desplazarse en las páginas continuamente  .
Arrastrar	Arrastre la pantalla en los siguientes casos: • Para mover un deslizador. • Para desplazarse por la lista: sostenga la lista en cualquier lado y deslice su dedo hacia arriba o hacia abajo. Dependiendo de la velocidad con la que desliza su dedo, la lista se desplaza más rápida o lentamente, solo un poco o hasta el final. • Para mover el mapa en modo de examinar mapa: agarre el mapa y muévalo en la dirección deseada.
Usar un pellizco para acercar/alejar.	Use el pellizco en la vista de Navegación para acercar o alejar moviendo dos dedos en un gesto de pellizco.

2.2.5 Manipular el mapa

Si toca cualquier parte del mapa durante la navegación, este deja de seguir la posición actual (la flecha azul ya no está bloqueada en la pantalla en una posición fija) y los botones de control aparecen para ayudarlo a modificar la vista del mapa.

Puede realizar las siguientes acciones en el mapa:

Acción	Botón(es)	Función
Revisar la información sobre la localización	Sin botones	La sección superior de la vista de Navegación muestra información sobre el punto seleccionado (el cursor).
Mover el mapa arrastrándolo	Sin botones	Mover el mapa en cualquier dirección: toque y deje sostenido su dedo en el mapa. Mueva el dedo hacia la dirección que desea mover el mapa.
Acercar y alejar	,	Cambia qué tanto del mapa se muestra en la pantalla. NX405 utiliza mapas vectoriales de alta calidad que le permiten examinar el mapa a varios niveles de acercamiento/alejamiento, siempre con el contenido optimizado. Siempre muestra los nombres de las calles y otros textos en el mismo tipo de letra, nunca al revés, y sólo verá las calles y objetos que necesita. Las escalas de los mapas tienen un límite en el modo vista de mapa en 3D. Si lo aleja aún más, el mapa cambia al modo de vista en 2D. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y mantenga sostenido el botón para modificar la vista continua y suavemente.
Inclinar hacia arriba y hacia abajo	,	Cambia el ángulo de vista vertical del mapa en el modo 3D. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y mantenga sostenido el botón para modificar la vista continua y suavemente.
Rotar hacia la izquierda y la derecha	,	Cambia el ángulo de vista horizontal del mapa. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y mantenga sostenido el botón para modificar la vista continua y suavemente.

Cambiar vistas 2D, 3D, o 2D Norte arriba		Cambiar entre modos de vista de mapas 3D perspectiva, 2D hacia arriba y 2D Norte arriba. En el modo Hacia arriba, el mapa se rota para que la parte superior siempre apunte en la dirección actual de manejo. Esta es la orientación preestablecida en el modo de la vista del mapa en 3D. En el modo Norte arriba, el mapa apunta al Norte.
Revisar la brújula		La dirección de la brújula muestra el Norte.
Regreso a navegación normal		Mueva el mapa hacia atrás para seguir la posición actual de GPS. También se activa de nuevo la rotación del mapa automática. Los botones de manipulación del mapa desaparecen y la navegación continúa.
Seleccionar opciones adicionales		Abrir una lista de funciones adicionales como guardar una ubicación o buscar Lugares alrededor del cursor.
Seleccionar un destino		Seleccionar la ubicación del cursor como nuevo destino. La ruta es calculada automáticamente.

2.3 Vista de navegación

La vista de navegación es la pantalla principal de NX405 que muestra la ruta planificada en el mapa. NX405 funciona con mapas digitales que no son solamente las versiones computarizadas de mapas tradicionales en papel. Al igual que los mapas de papel de las carreteras, el modo en 2D de los mapas digitales muestra las calles y los caminos. Elevación también se ilustra en color.

La vista de navegación muestra los siguientes botones, campos de datos e información de ruta en el mapa durante la navegación:

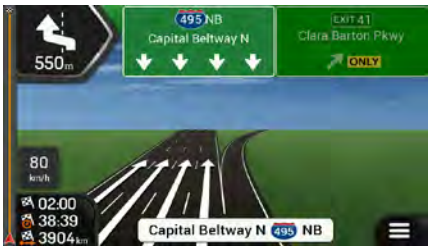
Nota Algunos botones, campos o íconos tal vez no estén disponibles en la versión de su producto.

Número	Nombre	Descripción
1	**Marcador de posición actual**	La posición actual se muestra como una flecha azul de forma predeterminada. Cuando no hay posición del GPS, el marcador de la posición actual es transparente y muestra su última posición conocida. Consulte página 16.
2	**Posición GPS**	El punto cerca de la flecha muestra la posición GPS según la percibe el receptor de GPS. Consulte página 16.

3	**Ruta planificada**	La ruta planificada se muestra como una línea naranja.
4	**Campos de datos**	Tres campos de datos muestran la siguiente información: • El tiempo estimado de llegada al destino • El tiempo restante del viaje • La distancia restante a su destino. Al tocarlos, puede acceder a información adicional sobre el viaje actual en una pantalla de tablero y en el Resumen del viaje. Puede cambiar los valores por defecto en Ajustes (página 84) o manteniendo presionada el área donde aparecen los campos de datos. Si no ha seleccionado una ruta de destino puede ver hacia donde se dirige en lugar de los tres campos de datos.
5	**Vista previa de próximo giro**	Muestra el tipo de la maniobra siguiente y su distancia. Consulte página 18.
6	**Vista previa de segundo próximo giro**	Muestra el tipo de la segunda maniobra siguiente si está cerca de la primera. Consulte página 18.
7	**Próxima calle**	Muestra el nombre de la calle siguiente. Consulte página 18. Si no ha seleccionado una ruta de destino puede ver los números de las casas en las cercanías.
8	**Estacionamiento alrededor del destino**	Aparece cerca del destino. Al tocar esta opción, puede comprobar los estacionamientos disponibles en las cercanías del destino. Consulte página 72.
9	**Menú de destino**	Aparece cerca del destino. Al tocar esta opción, puede revisar el resumen del viaje, buscar Lugares en las cercanías del destino final, guardar la ubicación actual, o suspender la navegación.
11	**Información de carriles**	En carreteras con varios carriles, muestra los carriles de adelante y sus sentidos. Las flechas resaltadas representan los carriles y el sentido que necesita tomar. Consulte página 19.
12	**Advertencia de punto de alerta**	Muestra el tipo de puntos de alerta al acercarse a una cámara de seguridad en el camino u otros puntos de alerta tales como zonas escolares o cruces de ferrocarril. Debe asegurarse de sea legal utilizar esta característica en el país en donde pretente utilizarla. Consulte página 82.
13	**Advertencia del límite de velocidad**	Muestra el límite actual de velocidad de la carretera. Consulte página 82.
14	**Señal de advertencia del camino**	Muestra una advertencia para el camino actual (por ejemplo, peligros, curvas cerradas). Consulte página 82.
15	**Señal de tráfico**	Muestra los destinos disponibles y el número de la carretera. Consulte página 19.

16	**Servicios de autopista**	Al tocarlo, podrá ver información detallada sobre las próximas estaciones de servicio (gasolineras, restaurantes) al viajar por una autopista. Consulte página 21.
18	**Menú de Navegación.**	Al tocarlo, puede abrir el menú de Navegación, en donde puede alcanzar otras partes de NX405.
19	**Nombre de la calle**	Muestra el nombre de la calle actual. Al tocarlo, puede abrir la pantalla ¿Dónde estoy? Consulte página 74.
20	**Objetos en 3D**	Muestran colinas, montañas, caminos, puntos de referencia y edificios en 3D.

Si se está acercando a la salida de una autopista o a una intersección compleja y existe la información necesaria, el mapa es reemplazado por una vista en 3D de la intersección. Consulte página 20.



Cuando entra a un túnel, el mapa es reemplazado por una imagen genérica de túneles. Consulte página 20.

2.3.1 Calles y caminos

NX405 muestra las calles de forma similar a los mapas de papel. Su ancho y sus colores corresponden a su importancia, y se puede distinguir con claridad una autopista de una pequeña calle.

2.3.2 Marcadores de posición de GPS

Cuando está disponible la posición de su GPS, el NX405 marca su posición actual. De forma predeterminada, este marcador es una flecha azul. El punto cerca de la flecha muestra la posición GPS según la percibe el receptor de GPS.

Cuando selecciona navegación en las carreteras, el marcador de posición actual puede no estar mostrando su dirección y posición de GPS exactas. Si los caminos están cerca, se alinea con el camino más cercano para reducir errores de posición del GPS, y la dirección del ícono se alinea con la dirección del camino.

Si escoge navegación fuera de la carretera, el marcador de posición actual se encuentra en su posición GPS exacta. La dirección del ícono muestra la dirección actual.

2.3.3 La ruta planificada

La ruta planificada es la ruta por la que navega actualmente. Cuando se establece el destino, la ruta permanecerá se activa hasta que usted la borre, llegue a su destino o suspenda la navegación. NX405 muestra la ruta de las siguientes formas:

Símbolo	Nombre	Descripción
	Current GPS position y punto de inicio	Es su posición actual mostrada en el mapa. • En el modo de peatón, es la posición del GPS. • Si un vehículo es seleccionado para un cálculo de la ruta y hay caminos cercanos, la flecha salta al camino más cercano. • El punto cerca de la flecha muestra la posición exacta del GPS. Normalmente, si hay una posición GPS disponible, la ruta inicia desde la posición actual. Si no hay posición GPS válida, NX405 usa la última posición conocida como punto de inicio.
	Punto de ruta (destino intermedio)	Es un destino intermedio en la ruta antes de alcanzar el destino final.
	Destino (punto final)	Es el destino final de la ruta.
	Color de la ruta	La ruta siempre es resaltada con su color en el mapa, tanto en el modo de colores del día como de la noche.
	Las calles y los caminos que están excluidos de la navegación	Puede elegir si desea usar o evitar ciertos tipos de caminos (página 77). Sin embargo, cuando el NX405 no puede evitar tales caminos, la ruta los incluirá y los mostrará en un color diferente al de la ruta.

2.3.4 Vista previa del giro y la próxima calle

Cuando está navegando una ruta, la parte superior de la vista de Navegación muestra información sobre el siguiente evento en la ruta (maniobra) y la siguiente calle o la siguiente ciudad.

Hay un campo en la esquina superior izquierda que muestra la siguiente maniobra. Se muestran tanto el tipo de maniobra (giro, glorieta, salir de la autopista, etc.) y su distancia de la posición actual.

Un ícono más pequeño muestra el tipo de la segunda maniobra siguiente si está cerca de la primera. De otro modo, solo se muestra la siguiente maniobra. Toque el ícono de la maniobra actual para abrir la pantalla de Itinerario.

2.3.5 Íconos de maniobras

Durante la navegación, la maniobra siguiente se muestra en la esquina superior izquierda. La mayoría de estos íconos son fáciles de entender. La siguiente tabla ofrece una lista de los eventos de ruta que se muestran más frecuentemente.

Ícono	Función
	Gire a la izquierda.
	Gire a la derecha.
	Gire de regreso.
	Continúe por la derecha.
	Haga un giro cerrado a la izquierda.
	Manténgase a la izquierda.
	Continúe recto en la intersección

	Entre a la glorieta y tome la primera salida (siguiente maniobra).
	Entre a la glorieta (segunda maniobra siguiente).
	Entre a la autopista.
	Salga de la autopista.
	Suba al ferri.
	Salga del ferri.
	Se aproxima un punto de ruta a la derecha.
	Se aproxima a su destino.

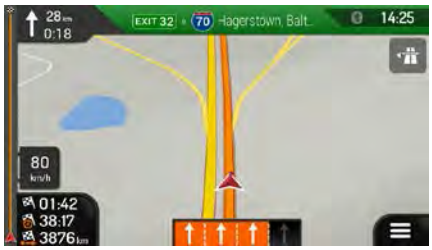
2.3.6 Información sobre carriles y señales de tráfico

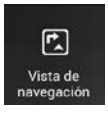
Cuando está navegando en caminos con de varios carriles, es importante tomar el carril apropiado para poder seguir la ruta planificada. Si la información de carriles está disponible en los datos del mapa, NX405 muestra los carriles y sus direcciones con pequeñas flechas en la parte inferior del mapa. Las flechas resaltadas representan los carriles y el sentido que necesita tomar.

Donde hay la información adicional disponible, las señales de tráfico sustituyen a las flechas. Las señales de tráfico se muestran en la parte superior del mapa. El color y estilo de las señales de tráfico son similares a las reales que se encuentran encima o al lado de las carreteras. Muestran los destinos disponibles y el número de la carretera.

Todas las señales de tráfico se ven similares al viajar (cuando no hay una ruta planificada). Durante la navegación, solo la señal que apunta hacia los carriles que se deben tomar está resaltada; todo lo demás está más oscuro.

Si desea ocultar las señales de tráfico que se están mostrando actualmente, toque cualquiera de ellas y la vista normal de Navegación regresará hasta que se reciba información nueva de las señales de tráfico.



Puede modificar la configuración de las señales del tráfico en 

(página 84).

2.3.7 Vista de intersecciones

Si se está acercando a la salida de una autopista o a una intersección compleja y existe la información necesaria, el mapa es reemplazado por una vista en 3D de la intersección. Los carriles que debe tomar se muestran con flechas. En la parte superior de la pantalla del mapa, las señales del camino muestran información adicional.

Si desea ocultar la intersección mostrada actualmente y regresar a la vista de Navegación, toque la imagen.

La vista de intersecciones se puede desactivar en

. Consulte página 84.

2.3.8 Vista de túnel

Cuando entra a un túnel, el mapa es reemplazado por una imagen genérica de túneles para que las vías de la superficie y los edificios no le causen distracción.

La vista general desde arriba del túnel mostrada en una ventana separada lo ayuda a orientarse. También se muestra la distancia restante en el túnel.

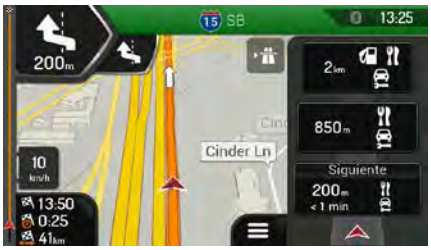
Después de salir del túnel, regresa la vista original del mapa.

La vista de túnel se puede desactivar en

. Consulte página 84.

2.3.9 Servicios de autopista

Cuando maneja en una autopista, el botón aparece en la esquina superior derecha de la vista de Navegación. Tóquelo para abrir un panel con los detalles de las siguientes estaciones de servicio (gasolineras, restaurantes).



Toque cualquiera de ellas para ver la salida en el mapa. Ahora puede agregar fácilmente esta estación de servicio como punto de ruta, si es necesario.

Si desea mostrar otros tipos de Lugares en las próximas estaciones de servicio, puede cambiar los íconos en

. Consulte página 84.

2.3.10 Tipos de objetos en 3D

NX405 funciona con los siguientes tipos de objetos en 3D:

Tipo	Descripción
Terreno en 3D	NX405 muestra colinas y montañas en 3D en la vista de Navegación, las cuales se ilustran con colores y sombras en el mapa en 2D.
Caminos elevados	Los caminos elevados son intersecciones complejas y caminos aislados verticalmente (como los pasos a desnivel o los puentes) que se muestran en 3D.
Puntos de referencia en 3D	Los puntos de referencia son representaciones en 3D de objetos destacados o famosos.
Edificios en 3D	Los edificios en 3D son representaciones en bloque de datos completos de edificios de la ciudad, las cuales contienen el tamaño real de los edificios y su posición en el mapa.

2.4 Menú de Navegación.

En la vista de Navegación, toque para abrir el menú de Navegación.

Puede ver las siguientes opciones del menú cuando navega sin una ruta planificada:

Botón	Función
	Seleccione su destino ingresando una dirección o sus coordenadas, o seleccionando un Lugar, Ubicación guardada o Ruta guardada. También puede buscar sus destinos recientes en el Historial.
	Crear su ruta desde uno o más puntos de ruta. También puede planificar una ruta independientemente de su ubicación actual del GPS estableciendo un nuevo punto de inicio.
	Acceda a opciones adicionales y busque información relacionada con la navegación.
	Personalice la forma en que funciona el software de navegación.
	Consulte la información sobre el software de navegación.

Con una ruta planificada, las siguientes opciones también están disponibles:

Botón	Función
	Agregue un destino intermedio a la ruta.
	Consulte alternativas para evitar partes de la ruta o un camino específico de su ruta planificada.
	Vea la longitud total de la ruta en el mapa y revise los parámetros y las alternativas de la ruta. Toque para acceder a opciones adicionales, como Simulación o Preferencias de ruta.
	Elimine la ruta.
	Elimine el siguiente punto de ruta o la ruta completa.

En el menú de navegación, tiene las siguientes opciones adicionales:

Botón	Función
	Abra la pantalla de Ubicaciones guardadas en donde puede guardar una ubicación como destino favorito o editar una ubicación guardada.
	Cambie a vista en 2D ( ), 2D Norte arriba ( ) o regrese al modo 3D.
	Suspenda la navegación.
	Reanude la navegación.
	Acceda al menú Perfiles de usuarios donde puede crear nuevos perfiles o editar los existentes. Si varios conductores están usando el sistema de navegación, cada uno puede crear su propio perfil con sus propios ajustes.

Las siguientes opciones también están disponibles en muchas de las pantallas del menú:

Botón	Función
	El botón Menú aparece cuando se muestra la vista de Navegación. Toque para abrir el menú de Navegación.
	El botón Más aparece en la pantalla para mostrar funciones adicionales. Tóquelo para abrir una lista de funciones adicionales en determinadas pantallas.

	Tóquelo para regresar al mapa desde cualquier pantalla del menú.
	Toque el botón Atrás para regresar a la pantalla anterior. También puede mantener presionado este botón para regresar rápidamente a la vista de Navegación desde cualquier otra pantalla.

3 Usar la navegación

De forma predeterminada, NX405 calcula rutas usando la red de camino de los mapas proporcionados con el producto.

Puede seleccionar el destino e iniciar la navegación hacia él (navegación normal) si necesita una ruta para una navegación inmediata.

También puede planificar una ruta independientemente de su ubicación actual del GPS incluso sin recepción del GPS. Para lograr esto, debe configurar un nuevo punto de partida en el menú de Ruta multipunto. También suspende la guía de manera que la ruta no se recalcula cuando se recibe una nueva posición. Consulte Page 56.

Puede planificar rutas con múltiples destinos seleccionando un primer y segundo destino y agregándolos a su ruta. Puede agregar tantos destinos a su ruta como lo desee. Consulte Page 53.

También puede usar laNX405navegación fuera de carretera. Consulte página 66.

3.1 Seleccionar un destino

Puede elegir su destino seleccionado una de las siguientes opciones:

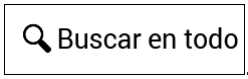
- Usando una búsqueda combinada para buscar a través de diferentes tipo de destinos de una vez, consulte página 26
- Ingresando la dirección completa o parte de una dirección, por ejemplo el nombre de la calle sin el número de casa, consulte página 29
- Seleccione un Lugar como su destino, consulte página 38
- Seleccionando una ubicación previamente guardada como su destino, consulte página 46
- Seleccionando una ubicación del Historial de los destinos previamente usados, consulte página 48
- Seleccionando una ruta previamente guardada, consulte página 49
- Ingresando las coordenadas del destino, consultepage 50
- Seleccionando una ubicación en el mapa, consultepage 52
- Planificando una ruta multipunto, consultepage 53.

3.1.1 Usar búsqueda combinada

Hay varias maneras de seleccionar el destino. Puede iniciar una búsqueda separada para las direcciones, lugares, ubicaciones guardadas o destinos recientes, pero la manera más rápida para buscar cualquiera de éstas es usar una búsqueda combinada.

Realice los siguientes pasos para usar una búsqueda combinada:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque

.
3. Toque 

. También puede ver el campo de entrada en la parte superior de la pantalla. Al lado puede ver el área de búsqueda, la ciudad alrededor que la búsqueda encontró. El área de búsqueda predeterminada es el área donde usted está ubicado. Para una búsqueda local, omita el siguiente paso

4. (opcional) Para buscar en un área diferente, toque el campo de entrada con el área de búsqueda e ingrese el nombre de la nueva área de búsqueda con el teclado.

Solo necesita ingresar unas pocas letras para obtener un resultado. El resultado más parecido aparecerá debajo del campo de entrada a medida de que ingrese nuevas letras.

   a. Si la nueva área de búsqueda es en un país diferente o estado, inicie ingresando el país/estado y la ciudad.
   b. Toque para ver la lista completa de los resultados que coinciden.

5. Al mostrarse el área adecuada de búsqueda, empiece a ingresar el nombre, dirección o categoría del destino que esté buscando.

6. Toque para cambiar a la pantalla de resultados. Puede ver todos los resultados en la lista, independientemente de su tipo. Direcciones, lugares, categorías de lugares, ubicaciones guardadas y destinos recientes están mezclados en una lista. Puede seleccionar de inmediato el resultado que desea usar como su destino o acotar la lista de resultados por solo un tipo (por ejemplo, Lugares).

7. Si es necesario, toque

en el costado derecho de la lista y después toque el botón relacionado para acotar la lista de resultados de la búsqueda por tipo (el número en el ícono relacionado muestra el número de resultados que coinciden):

- Toque para ver la lista de los destinos recientes que coinciden con el nombre o dirección.
- Toque para ver la lista de sus ubicaciones guardadas que coinciden con el nombre.
- Toque para ver la lista que coincide con las direcciones.
- Toque para ver la lista de los nombres de las categorías de los Lugares que coinciden. Desplácese por la lista y seleccione una de las categorías. Obtendrá la lista de Lugares en esa categoría ordenados por su distancia respecto a la ubicación actual.
- Toque para ver la lista de los lugares que coinciden ordenados por su distancia respecto a la ubicación actual.
- (opcional) Si el producto contiene lugares de diferentes proveedores de información, puede acotar la lista mostrando solo los resultados de un proveedor. Busque por los logotipos de los proveedores. Toque uno de ellos para ver Lugares de ese proveedor.

¡Consejo!	Para buscar una intersección en la búsqueda combinada, ingrese los nombres de las calles conectadas por el signo "&". No necesita usar espacios antes ni después del carácter. Por ejemplo, puede buscar la intersección de la calle Collins y avenida Douglas ingresando cadenas, como "Collins St & Douglas Ave", "Collins & Douglas", "Col&Doug", etc. Cuanto más precisa sea la entrada de texto, menos falsos resultados se encontrarán. Si ingresa "Collins St&", obtendrá todas las intersecciones de la calle Collins y puede seleccionar la más apropiada desde la lista de resultados.

8. Una vez que se selecciona el destino, aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. Aparece el cursor ( ) en la nueva ubicación.
9. Comprobar los ajustes de los tipos de caminos y cambiarlos, de ser necesario.

   Toque para permitir o evitar autopistas, toque para caminos en los que se deba pagar una cuota por uso o por período, toque para ferris, o toque para carriles de vehículos de uso compartido.

10. Toque Seleccionar como destino para confirmar el destino, o toque para seleccionar un destino diferente.
11. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque para modificar los parámetros de la ruta, o toque Iniciar navegación para iniciar su viaje.

3.1.2 Seleccionar una dirección

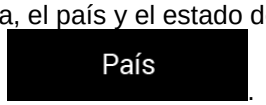
Si conoce al menos una parte de la dirección, esta será la forma más rápida de encontrar sudestino.

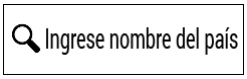
Utilizando la misma pantalla, puede encontrar una dirección al ingresar la siguiente información:

- La dirección exacta, incluido el número de la casa, consulte página 29
- La dirección empezando por el nombre de la calle, consulte página 32
- El centro de una ciudad, consulte página 35
- El punto medio de una calle, consulte página 36
- Una intersección, consulte página 37
- Cualquiera de las de arriba, empezando la búsqueda con el código postal, consultepage 38.

3.1.2.1 Ingresar una dirección con estados

Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

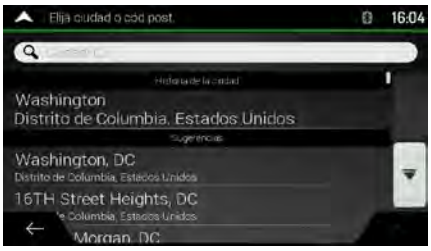
1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque y .
3. De forma predeterminada, NX405 propone el país y el estado donde usted se encuentra, o en caso de que no exista una posición de GPS válida, el país y el estado de la última posición conocida. Si es necesario, cambie el país. Toque  .

   a. En la pantalla Seleccionar país, puede seleccionar de inmediato un país de la lista debajo del campo de ingreso de texto o tocar el botón  y comenzar a ingresar las primeras letras del país con el teclado. Si selecciona un país sin estado, puede buscar una ciudad o pueblo en todos sus estados.

   b. Toque para abrir la lista de resultados y seleccione un país de la lista.

4. Si es necesario, seleccione una nueva ciudad:
   a. Toque el campo Ciudad o Código postal

b. (opcional) En la pantalla Seleccionar ciudad o Código postal, puede seleccionar de inmediato una ciudad de la lista de sugerencias.



c. De lo contrario, comience a ingresar la primeras letras de la ciudad con el teclado. Los nombres que coincidan con esa cadena de texto aparecerán en una lista.

d. Para abrir la lista, toque y seleccione la ciudad.

5. Ingrese el nombre de la calle:

a. Toque el campo Calle.

b. (opcional) En la pantalla Seleccionar calle, puede seleccionar de inmediato una calle de la lista de sugerencias.

c. De lo contrario, comience a ingresar el nombre de la calle con el teclado, Los nombres que coincidan con esa cadena de texto aparecerán en una lista.

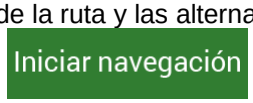
d. Toque para abrir la lista de resultados. Seleccione la calle de la lista.

6. Ingrese el número de la casa siguiendo estos pasos:
    a. Toque el campo Número de la casa o Calle que cruza
    b. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar letras, toque QWE).
    c. Toque la dirección seleccionada para finalizar la búsqueda de dirección.

7. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. Aparece el cursor ( ) en la nueva ubicación.
8. Comprobar los ajustes de los tipos de caminos y cambiarlos, de ser necesario.

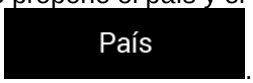
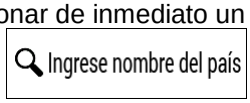
Toque para permitir o evitar autopistas, toque para caminos en los que se deba pagar una cuota por uso o por período, toque para ferris, o toque para carriles de vehículos de uso compartido.

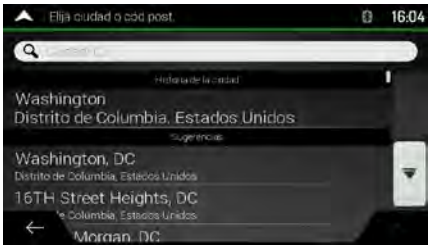
9. Toque Seleccionar como destino para confirmar el destino. También puede seleccionar un punto cercano en el mapa o tocar para seleccionar un destino diferente.

10. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque para modificar los parámetros de la ruta, o toque  para iniciar su viaje.

3.1.2.2 Ingresar una dirección empezando con el nombre de la calle

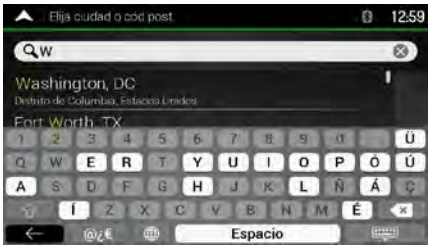
Después de seleccionar el país y el estado, puede dejar vacío el campo de la ciudad o código postal y empezar la búsqueda con el nombre de la calle. De esta manera puede buscar en todas las calles de un estado. Si selecciona el país sin el estado, no podrá utilizar esta función.

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque y .
3. De forma predeterminada, NX405 propone el país y el estado donde se encuentra. Si es necesario, cambie el país. Toque  .
   a. En la pantalla Seleccionar país, puede seleccionar de inmediato un país de la lista debajo del campo de ingreso de texto o tocar el botón  y comenzar a ingresar las primeras letras del país con el teclado.
   b. Toque para abrir la lista de resultados y seleccione un país de la lista.
4. Si es necesario, seleccione una nueva ciudad:
   a. Toque el campo Ciudad o Código postal
   b. (opcional) En la pantalla Seleccionar ciudad o Código postal, puede seleccionar de inmediato una ciudad de la lista de sugerencias.



c. De lo contrario, comience a ingresar la primeras letras de la ciudad con el teclado. Los nombres que coincidan con esa cadena de texto aparecerán en una lista.

d. Para abrir la lista, toque y seleccione la ciudad.



5. Ingrese el nombre de la calle:

a. Toque el campo Calle.

b. (opcional) En la pantalla Seleccionar calle, puede seleccionar de inmediato una calle de la lista de sugerencias.

c. De lo contrario, comience a ingresar el nombre de la calle con el teclado, Los nombres que coincidan con esa cadena de texto aparecerán en una lista.

d. Toque para abrir la lista de resultados. Seleccione la calle de la lista.

6. Ingrese el número de la casa siguiendo estos pasos:

a. Toque el campo Número de la casa o Calle que cruza

b. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar letras, toque

).

c. Toque la dirección seleccionada para finalizar la búsqueda de dirección.

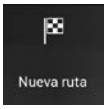
7. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. Aparece el cursor ( ) en la nueva ubicación.
8. Comprobar los ajustes de los tipos de caminos y cambiarlos, de ser necesario.

Toque para permitir o evitar autopistas, toque para caminos en los que se deba pagar una cuota por uso o por período, toque para ferris, o toque para carriles de vehículos de uso compartido.

9. Toque Seleccionar como destino para confirmar el destino. También puede seleccionar un punto cercano en el mapa o tocar para seleccionar un destino diferente.
10. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque para modificar los parámetros de la ruta, o toque Iniciar navegación para iniciar su viaje.

3.1.2.3 Seleccionar el centro de una ciudad

El centro de la ciudad no es el centro geométrico de esta, sino un punto arbitrario que han escogido los creadores del mapa. En las ciudades y los pueblos generalmente es la intersección más importante, y en las ciudades más grandes es una de las intersecciones importantes.

1. Vaya a 

,

, y modifique el país y estado como se describió anteriormente (página 29), si es necesario.
2. Si es necesario, ingrese una nueva ciudad siguiendo estos pasos:
    a. Toque el campo Ciudad o Código postal
    b. (opcional) En la pantalla Ciudad o Código postal puede seleccionar una ciudad de la lista de sugerencias.

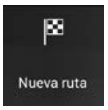
    c. De lo contrario, comience a ingresar la primeras letras de la ciudad. Los nombres que coincidan con esa cadena de texto aparecerán en una lista.
    d. Para abrir la lista, toque y seleccione la ciudad.

3. Toque

. De esta manera el centro de la ciudad mostrado en pantalla se convierte en el destino de la ruta.

3.1.2.4 Seleccionar el punto medio de una calle

Para navegar al punto medio de una calle sin ingresar el número de la casa, realice los siguientes pasos:

1. Vaya a 

,

, y seleccione el país y ciudad como se describió anteriormente. Aparecerá la pantalla de selección de calle.
2. Ingrese el nombre de la calle siguiendo estos pasos:
   a. Toque el campo Nombre de la calle.
   b. (opcional) En la pantalla Seleccionar calle, puede seleccionar de inmediato una calle de la lista de sugerencias.

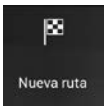
   c. De lo contrario, comience a ingresar el nombre de la calle con el teclado. Los nombres que coincidan con esa cadena de texto aparecerán en una lista.
   d. Toque para abrir la lista de resultados. Seleccione la calle de la lista.

3. En vez de ingresar el número de la casa, toque

. El punto medio de la calle es seleccionado como destino.

3.1.2.5 Seleccionar una intersección en un ciudad.

Para navegar hacia una intersección, realice los siguientes pasos:

1. Vaya a 

,

, y seleccione el país y ciudad como se describió anteriormente.
2. Ingrese el nombre de la calle siguiendo estos pasos:
    a. Toque el campo Nombre de la calle.
    b. (opcional) En la pantalla Seleccionar calle, puede seleccionar de inmediato una calle de la lista de sugerencias.

    c. De lo contrario, comience a ingresar el nombre de la calle con el teclado. Los nombres que coincidan con esa cadena de texto aparecerán en una lista.
    d. Toque para abrir la lista de resultados. Seleccione la calle de la lista.

3. Toque el campo Número de la casa o Calle que cruza y busque la lista de las calles que cruzan o ingrese el nombre de la calle en el campo. Seleccione una de la lista.

3.1.2.6 Usar el código postal para seleccionar un destino

También puede seleccionar cualquier destino ingresando el código postal en vez del nombre de la ciudad. Para seleccionar el código postal, realice los siguientes pasos:

1. Vaya a

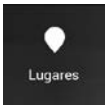
,

, y modifique el país y estado como se describió anteriormente (página 29), si es necesario.
2. Toque el campo Pueblo o Código postal
3. Ingrese el código postal realizando los siguientes pasos:
   a. Toque

para abrir el teclado numérico.
   b. Comience a ingresar el código postal.
   c. Toque para abrir la lista de resultados.
   d. Busque el lugar que necesita.

4. Continúe la búsqueda como se describió anteriormente (página 29).

3.1.3 Seleccionar un Lugar de interés

Puede buscar Lugares de interés (Lugares) en el 

menú.

Utilizando la misma pantalla, puede buscar un Lugar seleccionando una de las siguientes opciones:

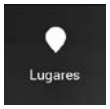
- Buscando tipos frecuentes de búsquedas de Lugares con las categorías de búsqueda rápida, consulte página 39
- Buscando un Lugar por su nombre, consultepage 43
- Buscando un Lugar por su categoría, consultepage 41

En caso de emergencia, también puede buscar ayuda en las cercanías, consulte página 45

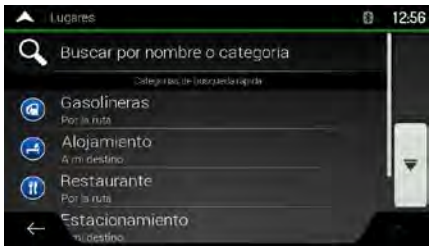
3.1.3.1 Usar las categorías de búsqueda rápida

La función de búsqueda rápida le ayuda a encontrar rápidamente los tipos de Lugares seleccionados más frecuentemente. Siga estos pasos:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque

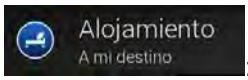
y 

.

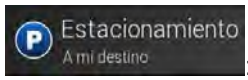


Aparecern las siguientes categorías de la barra rápida:

-

: Si existe una ruta planificada, se buscarán gasolineras a lo largo de la ruta.
- 

: Si existe una ruta planificada se buscarán hoteles en las cercanías del destino.
-

: Si existe una ruta planificada, se buscarán restaurantes a lo largo de la ruta.
- 

: Si existe una ruta planificada se buscarán estacionamientos en las cercanías del destino.

Si no hay ruta planificada (no se ha seleccionado un destino) se buscará en las cercanías de la posición actual. Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán lugares en las cercanías de la última posición conocida.

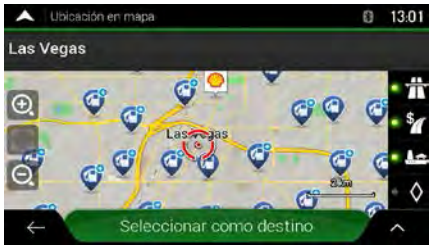
3. Toque cualquiera de los botones de búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de los Lugares.

4. Los Lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, desde el destino o por la longitud del desvío necesario. Si necesita reordenar la lista,

toque . Para filtrar las lista de los resultados proporcionados, toque Todos 5 y después toque el logotipo del proveedor a la derecha de la pantalla.

5. (opcional) Si es necesario, toque Buscar por nombre para ampliar el filtro de la lista de resultados.
6. Navegue por la lista y toque uno de los elementos que aparecen en esta. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.
7. Toque para ver los detalles del Lugar seleccionado o para guardar la ubicación.
8. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. Aparece el cursor ( ) en la nueva ubicación.
9. Comprobar los ajustes de los tipos de caminos y cambiarlos, de ser necesario.

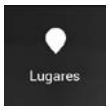
   Toque para permitir o evitar autopistas, toque para caminos en los que se deba pagar una cuota por uso o por período, toque para ferris, o toque para carriles de vehículos de uso compartido.

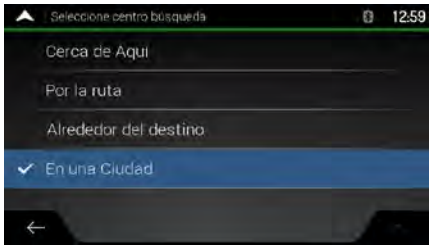


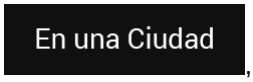
10. Toque Seleccionar como destino para confirmar el destino. También puede seleccionar un punto cercano en el mapa o tocar para seleccionar un destino diferente.
11. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque para modificar los parámetros de la ruta, o toque Iniciar navegación para iniciar su viaje.

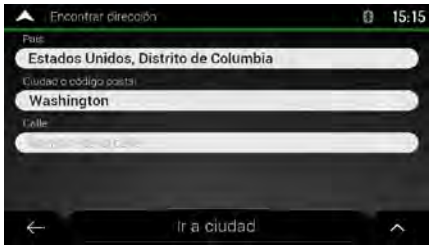
3.1.3.2 Buscar por categoría

Para buscar Lugares según sus categorías y subcategorías, siga estos pasos:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque y  .
3. Toque .
4. Seleccione el área alrededor de la cual le gustaría buscar el Lugar tocando
   De forma predeterminada, el área de búsqueda son las cercanías de la posición actual (o si esta no está disponible, las cercanías de la última posición conocida). En este caso, la lista con los resultados se ordenará según la distancia desde su posición.
   - Toque para buscar a lo largo de la ruta planificada y no en los alrededores de un punto específico. Esto es útil cuando está buscando hacer una parada más adelante que resulte en un desvío mínimo, tal como buscar una gasolinera o restaurante próximos. (La lista con los resultados se ordenará según la longitud del desvío necesario).
   - Toque para buscar un lugar alrededor del destino de la ruta planificada. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia desde el destino
   - Toque para buscar un lugar en una ciudad seleccionada. (La lista de resultados se ordenará según la distancia desde el centro de la ciudad seleccionada).

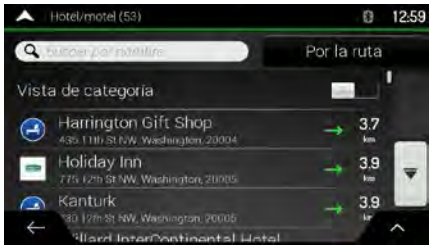


5. (opcional) Si ha seleccionado  , seleccione la ciudad donde desea buscar.



6. Seleccione una de las categorías principales de Lugares (por ejemplo, Alojamiento) y luego explore las subcategorías (por ejemplo, hotel o motel) para encontrar su destino.

7. Puede desactivar la vista de Categorías en cualquier nivel para listar todos los Lugares cercanos a la ubicación seleccionada o a lo largo de la ruta.



8. (opcional) Los Lugares que aparecen en la lista se pueden ordenar de la siguiente manera:
   - Nombre
   - La distancia desde la posición actual o la última posición conocida
   - La distancia desde la ciudad seleccionada
   - La distancia desde el destino
   - La longitud del desvío necesario.

   Toque para reordenar la lista.

   Para filtrar las lista de los resultados proporcionados, toque

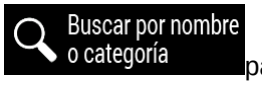
   y después toque el logotipo del proveedor ubicado a la derecha de la pantalla.
9. Navegue por la lista y toque uno de los elementos que aparecen en esta. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio.
10. El proceso continúa de la misma forma como en el caso de la búsqueda de cualquier otro Lugar. Consulte página 39.

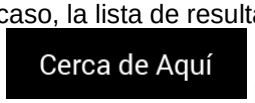
3.1.3.3 Buscar por nombre

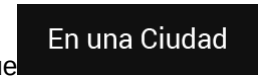
Para buscar un Lugar por nombre, busque las distintas categorías de Lugar , o use la combinación de los dos tipos de búsqueda, realizando los siguientes pasos:

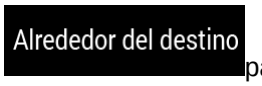
1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque

y

.
3. Toque 

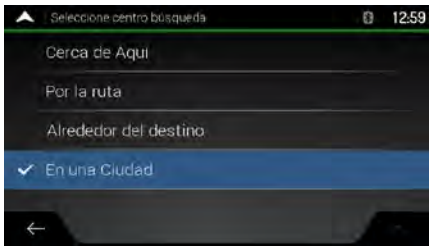
para abrir la ventana Búsqueda por nombre o Categoría.
4. Seleccione el área por donde le gustaría que se busque el Lugar. De forma predeterminada, el área de búsqueda es en las cercanías de la ubicación actual (o si no está disponible, en las cercanías de la última ubicación conocida). En este caso, la lista de resultados está ordenada según la distancia que hay desde este punto. Toque 

para seleccionar una de las siguientes áreas:
   - Toque 

para buscar un lugar en la ciudad seleccionada. (La lista de resultados está ordenada según la distancia que estén del centro de la ciudad seleccionada).
   - Toque 

para buscar un lugar cercano al destino de la ruta planificada. (La lista con los resultados está ordenada según la distancia de su destino.)
   - Toque

para buscar a lo largo de la ruta planificada, y no alrededor de una ruta dada. Esto es útil cuando está buscando hacer una parada más adelante que resulte en un desvío mínimo, tal como buscar una gasolinera o un restaurante próximos. (La lista con los resultados está ordenada según la longitud del desvío necesario).



5. (opcional) Si ha seleccionado En una Ciudad, seleccione la ciudad donde desea buscar.

Puede buscar el nombre de un Lugar en todas las categorías realizando los siguientes pasos:

1. Toque Buscar por nombre. Utilizando el teclado, empiece a ingresar el nombre del Lugar o explore las categorías.

2. Luego de haber ingresado unas cuantas letras, toque para abrir la lista de Lugares o Categorías de lugares con nombres similares a los caracteres que ha ingresado.

3. Busque en la lista, si es necesario, y toque el elemento deseado. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El proceso continúa de la misma forma como en el caso de la búsqueda de cualquier otro Lugar. Consulte página 39.

3.1.3.4 Buscar ayuda cercana

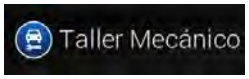
Para buscar rápidamente ayuda cercana, siga estos pasos:

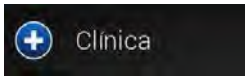
1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque

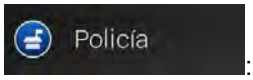
y

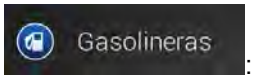
.

Los lugares que aparecen en las siguientes categorías de búsqueda preseleccionadas se pueden buscar en las cercanías de la posición actual (o en las cercanías de la última posición conocida si la posición actual no está disponible):

- 

: Servicios de reparación de automóviles y asistencia en el camino
- 

: Servicios médicos y de emergencia
- 

: Estaciones de policía
- 

: Gasolineras

3. Toque cualquiera de los botones de búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de ese tipo de Lugares.

4. (opcional) Los Lugares que aparecen en la lista se pueden ordenar de la siguiente manera:
   - Por su distancia desde la posición actual o la última posición conocida
   - Por nombre

   Toque para reordenar la lista.

5. Navegue por la lista y toque uno de los elementos que aparecen en esta. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio.
6. El proceso continúa de la misma forma como en el caso de la búsqueda de cualquier otro Lugar. Consulte página 39.

3.1.4 Seleccionar una ubicación guardada

Para seleccionar una ubicación que haya guardado (página 62), realice los siguientes pasos:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque

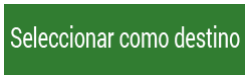
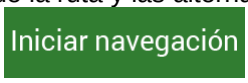
y

.
3. Se muestra la lista de ubicaciones guardadas. Contiene dos categorías preestablecidas: Hogar y Trabajo.

4. Toque la ubicación que desea establecer como su destino. Si es necesario, navegue por la lista para ver más resultados.
5. (opcional) Si es necesario, toque para activar la opción de editar para que pueda cambiar el nombre de la ubicación guardada o borrarla en cualquier momento.
6. Después de que haya seleccionado una ubicación guardada como su destino, un mapa de pantalla completa aparecerá con el punto seleccionado en el medio.
7. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. Aparece el cursor ( ) en la nueva ubicación.

8. Comprobar los ajustes de los tipos de caminos y cambiarlos, de ser necesario.

   Toque para permitir o evitar autopistas, toque para caminos en los que se deba pagar una cuota por uso o por período, toque para ferris, o toque para carriles de vehículos de uso compartido.

9. Toque  para confirmar el destino. También puede seleccionar un punto cercano en el mapa o tocar para seleccionar un destino diferente.
10. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque para modificar los parámetros de la ruta, o toque  para iniciar su viaje.

3.1.5 Seleccionar un elemento del historial

Los destinos que haya usado antes aparecen en la lista del historial. Historial inteligente ofrece estas ubicaciones desde los destinos previos, usando parámetros como la hora actual del día, el día de la semana y la ubicación actual. Mientras más utilice su software de navegación, mejor podrá adivinar su destino deseado. Para seleccionar un elemento del historial, realice los siguientes pasos:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque

. Dos de los elementos del Historial inteligente se muestran en la pantalla Nueva ruta hacia... para un fácil acceso. Puede seleccionar uno de esos como su destino.

3. Para abrir todos los elementos del historial, toque

. Aparece la lista de los destinos más recientes. La lista comienza con los tres destinos mas parecidos que están basados en sus previas rutas (Historial inteligente). El resto de los destinos se ordenan por la fecha que fueron seleccionados por última vez. Si es necesario, despliegue la lista para ver destinos previos.
4. Seleccione un destino de la lista.
5. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. Aparece el cursor ( ) en la nueva ubicación.
6. Comprobar los ajustes de los tipos de caminos y cambiarlos, de ser necesario.

   Toque para permitir o evitar autopistas, toque para caminos en los que se deba pagar una cuota por uso o por período, toque para ferris, o toque para carriles de vehículos de uso compartido.

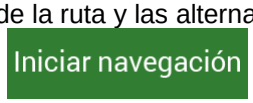
7. Toque Seleccionar como destino para confirmar el destino. También puede seleccionar un punto cercano en el mapa o tocar ← para seleccionar un destino diferente.
8. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque ^ para modificar los parámetros de la ruta, o toque Iniciar navegación para iniciar su viaje.

3.1.6 Seleccionar una ruta guardada.

Las rutas que haya guardado anteriormente aparecerán en una lista. Para seleccionar una ruta previa, realice los siguientes pasos:

1. Toque ☰ en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque Nueva ruta y Rutas guardadas.

3. Aparece la lista de las rutas guardadas. Si es necesario, despliegue la lista para ver rutas previas.
4. Seleccione una ruta y aparecerá la pantalla de rutas multipunto. Si es necesario, modifique la ruta guardada. De lo contrario, toque Calcular ruta.

5. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque para modificar los parámetros de la ruta, o toque 

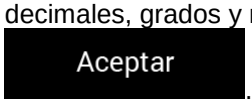
para iniciar su viaje.

3.1.7 Ingresar coordenadas

Para seleccionar un destino ingresando coordenadas, realice los siguientes pasos:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque

y

.
3. Puede ingresar los valores de latitud y longitud en cualquiera de los siguientes formatos: grados decimales, grados y minutos decimales, o grados, minutos y segundos decimales. Toque 

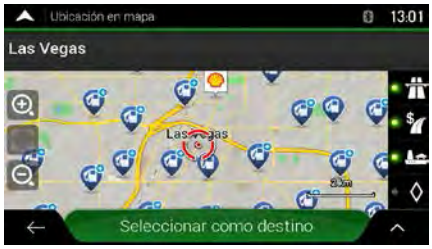
.

(opcional) De ser necesario, toque luego Coordenadas UTM e ingrese las coordenadas en formato UTM.

¡Consejo!

4. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. Si es necesario, toque el mapa en algún otro lugar para modificar el destino. Aparece el cursor ( ) en la nueva ubicación.
5. Comprobar los ajustes de los tipos de caminos y cambiarlos, de ser necesario.

   Toque para permitir o evitar autopistas, toque para caminos en los que se deba pagar una cuota por uso o por período, toque para ferris, o toque para carriles de vehículos de uso compartido.

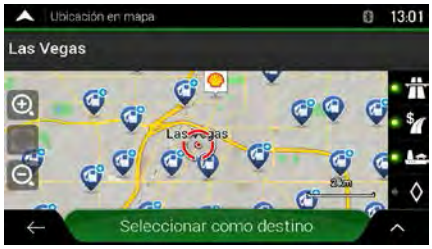


6. Toque Seleccionar como destino para confirmar el destino. También puede seleccionar un punto cercano en el mapa o tocar para seleccionar un destino diferente.
7. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque para modificar los parámetros de la ruta, o toque Iniciar navegación para iniciar su viaje.

3.1.8 Seleccionar una ubicación en el mapa.

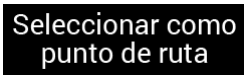
Para seleccionar una ubicación en el mapa, realice los siguientes pasos:

1. Localice su destino en el mapa. Mueva y ajuste el mapa según sea necesario.



2. Toque el Lugar que desea seleccionar como su destino. El cursor ( ) aparece ahí.

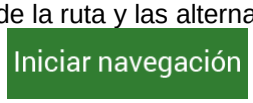
3. (opcional) Si es necesario, toque para hacer una lista de los Lugares cercanos al punto seleccionado o guardar ésta ubicación.

¡Consejo! Si ya tiene una ruta planificada, toque y 

para agregar la ubicación seleccionada a su ruta.

4. Toque

este botón para seleccionar al cursor como destino.

5. Se calcula la ruta y el aparece el mapa mostrando la ruta completa, en donde puede comprobar la información de la ruta y las alternativas de ruta. Toque para modificar los parámetros de la ruta, o toque 

para iniciar su viaje.

3.1.9 Planificación de una ruta multipunto

Para crear su ruta destino a destino, siga estos pasos:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Toque

.

3. Hay solo una línea en la lista de los puntos de la ruta, el punto de inicio de la ruta, normalmente la posición del GPS actual .
4. Toque

para seleccionar el destino.
5. Aparece la pantalla Nueva ruta hacia..., en la cual puede seleccionar el destino de la ruta de la misma forma como se describió en las secciones anteriores.

6. Cuando en el mapa aparece la ubicación seleccionada, toque

y la lista regresará. Si es necesario, puede agregar más destinos intermedios.

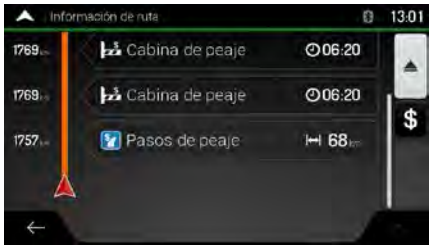
7. Para agregar más puntos de ruta, toque Insertar punto de ruta + o toque Destino final + para cambiar el destino final. Aparece nuevamente el menú Agregar a la ruta..., en el cual puede seleccionar el nuevo punto de ruta de la misma forma que ajustó el destino anteriormente.
8. (opcional) Toque para optimizar la ruta entera o el orden de los puntos de ruta. También puede eliminar todos los destinos.
9. Después de agregar todos los puntos de ruta, toque Calcular ruta y la ruta planificada se calculará automáticamente.

3.2 Revisar la información de ruta y las alternativas

Para obtener una visión general en el mapa de la ruta planificada y revisar los diferentes parámetros de esta, realice lo siguiente:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. En el menú Navegación, toque Resumen de la ruta .
3. La ruta planificada se muestra en su totalidad en el mapa con la siguiente información adicional:
   - La longitud total de la ruta.
   - El tiempo total de la ruta.

4. En esta pantalla, tiene las siguientes opciones:
   - toque Informac. de ruta para recibir información detallada sobre la ruta.



Si toca Todos a la derecha de la pantalla, puede acotar la información de la ruta, por ejemplo para mostrar solamente las secciones de autopistas o caminos de cuota.

- Toque Vías alternas para listar las alternativas de ruta y seleccione la más adecuada para usted.

Toque en la pantalla Resumen de ruta para realizar acciones adicionales, por ejemplo, para editar sus preferencias de ruta o visualizar el itinerario.

3.3 Editar la ruta

Cuando ya ha empezado la navegación hay varias formas de modificar la ruta planificada. Tiene las siguientes opciones:

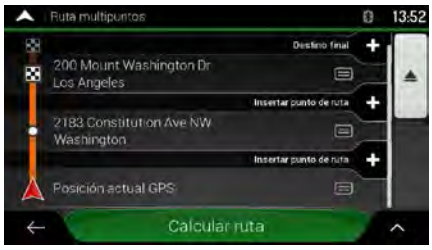
- Configurar un nuevo punto de partida, consulte página 56
- Agregar un destino adicional, consulte página 57
- Modificar la lista de destinos, consulte página 58
- Guardar la ruta planificada, consulte página 58
- Eliminar la ruta planificada, consulte página 59
- Seleccionar una ruta alternativa al planificar la ruta, consulte página 60
- Seleccionar una ruta alternativa para una ruta existente, consulte página 61
- Pausar la guía, consulte página 62.

3.3.1 Configurar un nuevo punto de partida

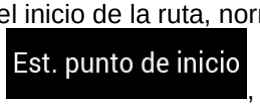
En la navegación normal, todas las rutas son calculadas desde la posición actual.. Puede pausar la navegación para revisar rutas futuras, simularlas o ver la longitud en tiempo y distancia. Luego puede programar el punto de inicio de la ruta hacia una ubicación diferente de la posiciónGPS actual.

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. En el menú Navegación, toque

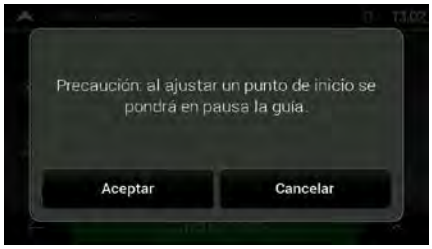
.



3. La primera línea de de los botones es el inicio de la ruta, normalmente la posición GPS actual. Toque

, seleccione 

, y confirme su acción en el mensaje de advertencia.



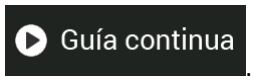
4. Aparecerá lapantalla Cambiar el inicio a.... Seleccione el punto de inicio de la ruta de la misma manera que seleccionó el destino.

5. Puede ver el nuevo punto de inicio en el mapa. Toque

y aparecerá la pantalla de Rutas multipuntos donde puede continuar agregando un destino a su ruta.

6. Toque

para continuar. El mapa regresa con un marcador de ubicación transparente (mostrando que no hay recepciónGPS). Si ya existía una ruta planificada, es ahora recalculada con inicio desde la ubicación seleccionada.

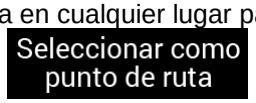
7. Para regresar a la navegación normal, toque 

.

3.3.2 Agregar un destino adicional.

Si ya tiene una ruta planificada y selecciona un nuevo destino según lo descrito en las secciones anteriores, la ruta al destino previo se elimina y se calcula una nueva ruta.

Para agregar un nuevo destino intermedio a la ruta planificada, realice una de las siguientes acciones:

- Toque el mapa en cualquier lugar para consultarlo. Después de seleccionar la ubicación del mapa, toque y 

para agregar la ubicación seleccionada a su ruta como un destino intermedio. Los otrosdestinosde la ruta se mantendrán intactos.
- Toque en la vista de Navegación y toque

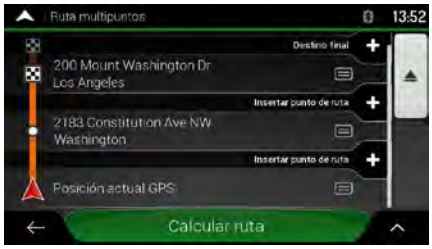
. Agregue un destino a su ruta como se describe en la página 53.

3.3.3 Modificar la lista de destinos

Para editar la ruta, siga estos pasos:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. En el menú Navegación, toque

.



Tiene las siguientes opciones en pantalla:

- Toque para eliminar todos los destinos u optimizar los puntos de ruta o la ruta.
- Toque el nombre del destino intermedio para moverlo hacia arriba o hacia abajo en la lista, para guardar la ubicación o para borrarlo de la lista.
- Si tiene una ruta con al menos un destino intermedio, puede eliminar el punto de ruta de la lista directamente del Menú principal. Toque

, luego confirme la eliminación.

3.3.4 Guardar la ruta planificada

Para guardar la ruta planificada, siga estos pasos:

1. Seleccione un destino según lo previamente descrito y toque

.

2. Toque y

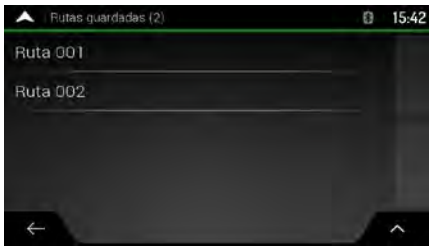
.

3. Ingrese el nombre y toque .

4. La ruta se guarda y está disponible en

,

.



Al seleccionar una ruta previamente guardada, NX405 recalcula la ruta usando el destino guardado y/o los puntos de ruta.

3.3.5 Eliminar la ruta planificada

Tiene estas dos opciones para eliminar la ruta navegada:

- Si ya tiene una ruta planificada y selecciona un nuevo destino según lo descrito en las secciones anteriores, la ruta al destino previo se elimina automáticamente y se calcula una nueva ruta.
- En el menú de Navegación, toque

o

. Si no hay puntos de ruta, la ruta planificada se elimina después de la confirmación. Si tiene puntos de ruta, puede elegir borrar toda la ruta o solo el próximo punto de ruta.

3.3.6 Seleccionar una ruta alternativa al planificar la ruta

Para seleccionar entre varias alternativas de ruta o cambiar el método de planificación de la ruta luego de haber seleccionado un nuevo destino, realice los siguientes pasos:

1. Seleccione un destino según lo explicado previamente y vaya a la pantalla de confirmación de ruta.

2. Toque Vías alternas.
3. Puede ver los detalles básicos de las rutas alternativas. Toque cualquiera para verla en el mapa.

4. Para ver más sugerencias, toque Más resultados y desplácese para conocer otras rutas alternativas con diferentes métodos de planificación de rutas.

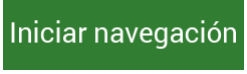
5. Seleccione una de las alternativas de rutas y toque Seleccionar para regresar a la pantalla anterior. NX405 recalcula la ruta. Toque Iniciar navegación para iniciar su viaje. La línea naranja ahora muestra la nueva ruta planificada.

3.3.7 Seleccionar una ruta alternativa para una ruta existente

Para recalcular la ruta planificada con un método de planificación de ruta diferente y comparar diferentes alternativas de rutas, realice los pasos siguientes:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. Puede acceder a la lista de rutas alternativas desde el menú Navegación de una de las siguientes maneras:
   - Toque y .
   - Toque y .
3. Puede ver los detalles básicos de algunas rutas alternativas. Toque cualquiera de ellas y véalas en el mapa.

   Si hay alternativas adecuadas calculadas con el método de planificación de ruta seleccionado en Preferencias de ruta (página 77), se muestran en la parte superior de la lista. Las rutas con otros métodos de planificación de ruta se indican en la parte inferior de la lista.
4. Si hay más de unas pocas sugerencias, puede tocar y desplazarse por las rutas.

5. Seleccione una de las alternativas de rutas y toque para regresar a la pantalla anterior. NX405 reemplaza la ruta original. Toque  para iniciar su viaje. La línea naranja ahora muestra la nueva ruta planificada.

3.3.8 Pausa de la guía

Cuando maneja por una ruta planificada pero no necesita la guía durante cierta parte de la ruta, puede suspenderla y reanudarla cuando sea nuevamente necesario.

En el Menú de navegación, toque para suspender la guía.

Toque para reanudarla.

3.4 Guardar una ubicación

Para agregar cualquier ubicación a las ubicaciones guardadas (la lista de destinos usados con frecuencia), siga estos pasos:

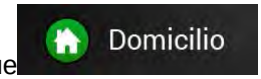
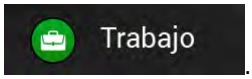
1. Seleccione un destino según lo previamente descrito. Puede ser una dirección, un Lugar, cualquier lugar en el mapa, un destino previamente usado del Historial, etc.
2. Cuando aparece el mapa con la ubicación seleccionada en el medio, toque .

3. Toque

.
4. (opcional) Usando el teclado, puede cambiar el nombre de la Ubicación guardada.

5. Toque para guardar la ubicación.

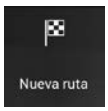
Para agregar la dirección de su casa y del trabajo a las ubicaciones guardadas, siga estos pasos:

1. En la vista de Navegación, toque , , y .
2. Toque  o  . Toque para confirmar su selección.
3. Puede buscar la dirección según se describe en página 25).

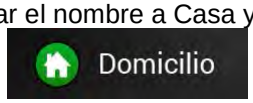
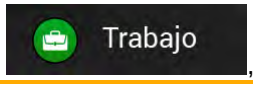
La opción para planificar una ruta en una de las ubicaciones guardadas se describe en página 46.

3.4.1 Editar una ubicación guardada

Para editar una ubicación que ya agregó como una Ubicación guardada, realice los siguientes pasos:

1. En la vista de Navegación, toque ,  , y .
2. Se muestra la lista de ubicaciones guardadas.

3. Toque y .
4. Toque la ubicación que desea editar, toque e ingrese el nombre de la ubicación con el teclado, luego toque .

> Nota: En Ubicaciones guardadas, no se puede cambiar el nombre a Casa y Trabajo. Para cambiar la ubicación de su casa o trabajo, toque  o  , y confirme el cambio de dirección.

5. Toque .

La opción para agregar una ubicación a la lista de ubicaciones guardadas se describe en página 62.

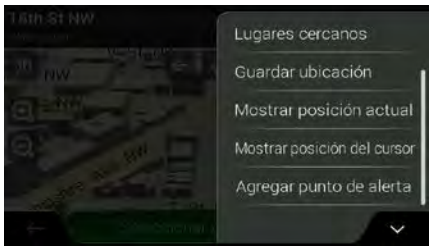
3.5 Agregar un punto de alerta

Puede guardar cualquier lugar del mapa como punto de alerta, por ejemplo, una cámara de velocidad o una zona escolar.

1. Si desea guardar un punto de alerta por primera vez, encienda el Avisos de punto de alerta. En el menú Navegación, toque Configuraciones, Advertencias, luego Puntos de alerta. Encienda el Avisos de punto de alerta y confirme su selección.

> **Nota** La advertencia de las cámaras de seguridad en las carreteras se desactiva cuando usted está en un país donde la advertencia de cámaras de seguridad en las carreteras está prohibida. Sin embargo, debe asegurarse que utilizar esta característica sea legal en el país en donde intenta utilizarla.

1. Vuelva a la vista de Navegación y seleccione Punto de alerta. El cursor rojo ( ) aparece ahí.
2. Toque .



3. Desplácese hacia abajo en la lista y toque Agregar punto de alerta.
4. Seleccione el tipo de punto de alerta, la dirección desde donde espera recibir la alerta, y (si aplica) el límite de velocidad de este punto de alerta.

5. Toque Guardar para guardar la ubicación como nuevo punto de alerta.

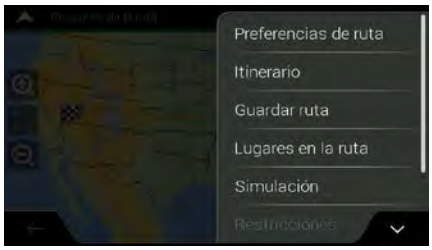
3.6 Ejecutar una simulación

Para ejecutar una navegación simulada que demuestre la ruta planificada, siga estos pasos:

1. Toque en la vista de Navegación para acceder al Menú de Navegación.
2. En el menú Navegación toque

.

3. Toque .



4. Toque

. La simulación empieza desde el punto de inicio de la ruta y lo lleva a través de la ruta completa recomendada con una velocidad realista.

(opcional) Tiene acceso a los siguientes controles durante la simulación (los botones de control desaparecen después de varios segundos pero puede abrirlos de nuevo si toca el mapa):

- : pasa al siguiente evento en la ruta (maniobra).
- : pausa la simulación.
- : pasa al evento en la ruta anterior (maniobra).

-

: toque para aumentar la velocidad de la simulación a 4, 8 o 16 veces más rápido. Toque de nuevo para regresar a la velocidad normal.

5. Toque para detener la simulación.

3.7 Navegación fuera de carretera

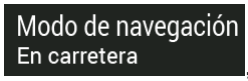
Al iniciarla por primera vez, NX405 calcula rutas usando la red de carreteras de los mapas provistos con el producto. Si desea desechar caminos durante la navegación, puede desactivar el modo fuera de carretera, por ejemplo, al manejar por un desierto.

3.7.1 Cambiar a la navegación fuera de carretera

Para cambiar a la navegación fuera de carretera, realice los siguientes pasos:

1. En la vista de Navegación, toque ,

, y

.
2. Toque 

, y seleccione

.

La mayor parte de los procedimientos descritos para la navegación en las carreteras también aplican para la navegación fuera de carretera. Sin embargo, hay algunos que no están disponibles en este modo de navegación. Por ejemplo:

- No puede abrir el itinerario ya que no tiene maniobras sino solamente puntos en la ruta y líneas rectas entre ellos.
- No hay rutas alternativas ni métodos para planificar rutas.
- Los ajustes del vehículo están desactivados.

3.7.2 Seleccionar el destino en el modo fuera de carretera.

Seleccionar un destino (punto de ruta o destino final) es lo mismo que se describió en las secciones anteriores. La única diferencia es que los puntos de la ruta están enlazados para formar una ruta con líneas rectas sin importar la red de los caminos y los reglamentos de tránsito.

3.7.3 Navegación en modo fuera de carretera

La verdadera diferencia entre los modos de carretera y fuera de carretera es la navegación misma. Cuando está en la vista Navegación con una ruta fuera de carretera:

- Su posición y dirección no están alineados con el camino más cercano.
- No hay navegación giro por giro sino una dirección recomendada.

Verá una línea naranja dibujada entre su posición actual y el siguiente destino. El campo Vista previa de giro en la esquina superior izquierda muestra una brújula con sus coordenadas y la distancia de su siguiente destino.

La navegación termina cuando haya alcanzado su destino final.

Nota

Si no desea usar la navegación fuera de carretera, cambie a la navegación por carretera tocando Modo de navegación En carretera y En carretera.

4 Guía de referencia

En las siguientes seccione se describen los diferentes conceptos y pantallas del menú deNX405.

4.1 Conceptos

Las siguientes secciones describen y explican conceptos relacionados con la navegación.

4.1.1 Recepción GPS en 2D/3D

El receptor GPS utiliza señales de satélite para calcular su posición y necesita al menos 4 señales para dar una posición tridimensional que incluye la elevación. Debido a que los satélites se mueven y los objetos pueden bloquear las señales, su dispositivo GPS podría no recibir las cuatro señales. Si hay disponibles tres satélites, el receptor puede calcular la posición horizontal del GPS, pero la precisión es menor y el dispositivo GPS no le podrá dar datos de elevación; solo es posible la recepción en 2D.

Varios factores pueden influir en la desviación entre su posición real y la que le otorga el dispositivo GPS. Por ejemplo, un retraso de la señal en la ionosfera u objetos reflectores cerca del dispositivo GPS tienen un efecto diferente y variable en la precisión con la cual el dispositivo GPS calcularía su posición.

4.1.2 Voces naturales y TTS

Las voces naturales son el tipo tradicional de instrucciones de voz. Cada frase de los mensajes de la guía de voz se graba en un estudio con una persona real. La ventaja de la voz pregrabada es que suena realmente natural, pero el rango de instrucciones que puede dar es limitado. No se puede anunciar información específica de la ubicación, como los nombres de las calles.

La tecnología TTS ofrece la posibilidad de tener una voz generada por una máquina para dar instrucciones. La ventaja del TTS es que puede anunciar nombres de calles, eventos de tráfico, resúmenes de ruta y normas de tránsito.

4.1.3 Cámaras de seguridad en el camino y otros puntos de alerta de proximidad

Existe una advertencia de proximidad especial para las cámaras de seguridad en el camino (por ejemplo, cámaras de velocidad o de semáforos rojos) y otros puntos de alerta de proximidad (tales como escuelas o cruces de ferrocarril). Estos puntos de alerta se no son parte de NX405. Puede descargar puntos de alerta de clarion.naviextras.com o puede cargar puntos a un archivo de texto específico, si es necesario.

Puede agregar sus propios puntos de alerta. Consulte página 64.

La aplicación puede advertirle cuando se acerca a cámaras de seguridad en el camino, como cámaras de velocidad, o a áreas peligrosas, como zonas escolares o cruces de ferrocarril. Puede programar los diferentes tipos de alerta individualmente en la Configuración de advertencias página 82.

Están disponibles los siguientes tipos de advertencia:

- Alerta de audio: se reproducen pitidos (si el idioma de la guía de voz que seleccionó es de voz natural) o el tipo de alerta se puede anunciar (voz TTS) cuando se está acercando a uno de estos puntos. Además, una alerta adicional puede advertirle si excede el límite de velocidad determinado mientras se acerca.
- Advertencia visual: el tipo de punto de alerta, su distancia y el límite de velocidad relacionado aparecen en la vista de Navegación cuando se está acercando a una de estas ubicaciones.

Para algunos de los puntos de alerta, está disponible el límite de velocidad exigido o el esperado. Para estos puntos, la alerta auditiva puede ser diferente si va por debajo o por encima del límite de velocidad determinado.

- Únicamente cuando excede la velocidad: la alerta de audio suena únicamente cuando excede el límite de velocidad determinado.
- Al acercarse: la alerta de audio siempre se reproduce cuando se está acercando a uno de estos puntos de alerta. Para llamar su atención, la alerta es diferente cuando excede el límite de velocidad.

Nota La advertencia de cámaras de seguridad en el camino normalmente se desactiva cuando usted está en un país donde la advertencia de cámaras de seguridad en el camino está prohibida. Debe asegurarse de que sea legal utilizar esta característica en el país en donde intenta utilizarla. Úsela bajo su propia responsabilidad.

4.1.4 Calcular y recalcular la ruta

Es una secuencia de eventos de ruta y maniobras (como por ejemplo, giros y glorietas) para llegar al destino. La ruta contiene un punto de inicio y uno o más destinos. El punto de inicio es la posición actual (o la última conocida) preestablecida. Si necesita ver una ruta futura, el punto de inicio puede ser reemplazado por cualquier otro punto indicado. Consulte página 56.

Una vez seleccionado el destino, NX405 calcula la ruta con base en sus preferencias. Estas preferencias son el método de planificación de ruta y los tipos de camino usados o a evitar al calcular la ruta. Para más información sobre todas las preferencias, consulte los ajustes de Preferencias de ruta. Consulte página 77.

NX405 recalcula automáticamente la ruta si se desvía del itinerario propuesto.

4.1.5 Zoom inteligente

El zoom inteligente le ofrece las siguientes características:

- **Cuando sigue una ruta:** al acercarse a un giro, acerca la imagen y eleva el ángulo de visión para que usted pueda reconocer fácilmente su próxima maniobra. Si el siguiente giro todavía está lejos, alejará la imagen y bajará el ángulo de visión a un nivel plano para que pueda ver el camino frente a usted.
- **Mientras conduce sin una ruta planificada:** El zoom inteligente acercará la imagen si está manejando lentamente y alejará la imagen cuando esté manejando a alta velocidad.

4.1.6 Advertencia de límite de velocidad

Los mapas pueden contener información acerca de los límites de velocidad de los segmentos del camino. NX405puede advertirle si excede el límite actual. Esta información puede no estar disponible en su región o puede que no sea absolutamente correcta para todos los caminos del mapa.

La máxima velocidad establecida en el perfil del vehículo página 77 también se utiliza para esta advertencia. NX405 le alerta si excede el valor preestablecido aun si el límite de velocidad permitido es superior.

Las advertencias de velocidad pueden ajustarse en Advertencias. Consulte página 82.

Puede programar la tolerancia relativa de velocidad por encima del valor en el que la aplicación inicia la advertencia.

Están disponibles los siguientes tipos de advertencias:

- Advertencia de audio: usted recibe una advertencia verbal cuando excede el límite de velocidad con el porcentaje dado.
- Advertencia visual: el límite de velocidad actual se muestra en el mapa cuando lo excede (por ejemplo:

).

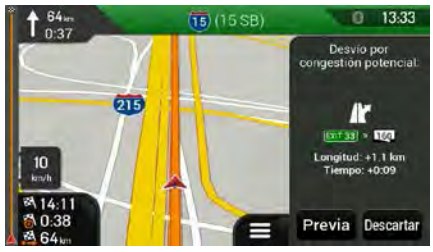
También puede elegir ver el letrero del límite de la velocidad en el mapa todo el tiempo.

4.1.7 Navegación inteligente

Con la ayuda de la navegación inteligente, la ruta planificada puede adaptarse al tráfico y a otros cambios durante la navegación. En las siguientes secciones se describen estas características.

4.1.7.1 Desvío por congestión en autopistas

NX405 puede ofrecerle un desvío cuando reduce la velocidad en una autopista debido a una congestión. Aparecerá la ventana de Desvío por congestión potencial la cual muestra la longitud y duración del desvío.



Puede ignorar este mensaje y conservar la ruta original tocando Descartar o puede comprobar la ruta sugerida tocando Previa.

Al tocar los signos más/menos puede aumentar o disminuir la distancia a evitar en la autopista.

Puede aceptar el desvío recomendado tocando Evitar.

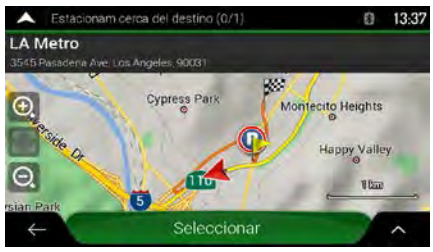
4.1.7.2 Rutas alternativas en tiempo real

NX405 puede ofrecerle una ruta alternativa en caminos normales en caso de congestión. Aparecerá la ventana Posible ruta alternativa, la cual muestra la longitud y duración del desvío.

Puede ignorar este mensaje y conservar la ruta original tocando Descartar o puede comprobar la ruta sugerida tocando Previa. Puede aceptar el desvío recomendado tocando Aceptar.

4.1.7.3 Estacionamiento en las cercanías del destino

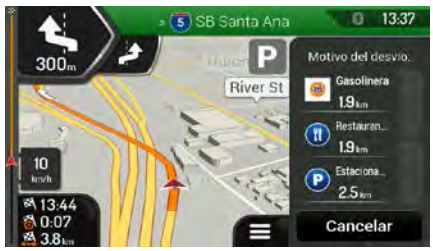
Si deja la ruta planificada porque sale de la autopista, NX405 trate de adivinar el motivo para hacer un desvío. Al tocar P, puede abrir un mapa vertical con los Lugares de estacionamiento recomendados en las cercanías del destino. Al tocar las flechas de los costados puede cambiar entre los estacionamientos recomendados.



Al tocar Seleccionar y Estacionar aquí, el lugar de estacionamiento seleccionado se convierte en su destino.

4.1.7.4 Indicaciones en el desvío

Si deja la ruta planificada porque sale de la autopista, NX405 trate de adivinar el motivo para hacer un desvío. Aparecerá la ventana Motivo del desvío, la cual muestra las gasolineras, los restaurante u otros Lugares disponibles en las cercanías de la posición actual. Además, si hay partes evitables de la ruta original más adelante (como un túnel, peaje o ferri), las encontrará en la lista, por si desea evitarlas.



Al tocar uno de los Lugares, NX405 crea un punto de ruta y lo lleva hacia el lugar seleccionado. Puede ignorarlo tocando Cancelar.

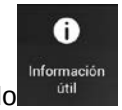
4.2 Menú de información útil.

El menú de información útil proporciona varias funciones adicionales. Puede encontrarse en el Menú de navegación: Necesita de una conexión a Internet a través del teléfono móvil para acceder a los servicios en línea, como estacionamientos e información del clima.

Botón	Descripción
¿En dónde estoy?	Muestra información de la ubicación actual (latitud, longitud, ciudad más cercana, siguiente cruce de calle, y demás) o la última ubicación conocida si la recepción del GPS no está disponible. Consulte página 74.
Ayuda cercana	Ofrece asistencia cerca de la ubicación actual. Consulte página 45.
Información del país	Ofrece una lista de países con información útil de manejo acerca de los países seleccionados (por ejemplo límites de velocidad, máximo nivel de alcohol en la sangre).
Monitor de viaje	Muestra datos estadísticos de sus viajes, como el tiempo de inicio, tiempo final y la velocidad promedio, consulte página 75. Los registros de las rutas y la secuencia de las posiciones dadas por el receptor GPS pueden guardarse junto con los registros del viaje. Pueden ser mostrados más tarde en el mapa.
Amanecer y atardecer	Muestra un mapa mundial con las áreas oscuras e iluminadas del mundo. Toque para revisar los horarios exactos del amanecer y atardecer de todos los puntos de la ruta.
Información del GPS	Muestra la pantalla de información del GPS con información sobre la posición de satélite y la intensidad de la señal.

4.2.1 ¿Dónde estoy?

Esta pantalla contiene información de la posición actual (o de la última posición conocida si no hay recepción GPS disponible). Puede acceder de las siguientes dos maneras:

- Abriendo el menú Navegación y tocando 

y

.

- Tocando el nombre actual de la calle si se muestra debajo del marcador de la posición actual en el mapa.

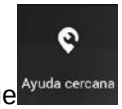
La siguiente información se muestra en la pantalla de ¿Dónde estoy?:

- Detalles de la dirección (cuando está disponible) de laposición actual
- Latitud y Longitud (coordenadas de la ubicación actual en el formato WGS84)
- La ciudad más cercana
- Próximo cruce/calle
- Cruce/calle anterior.

También puede realizar algunas acciones en esta pantalla:

Toque y

para agregar la ubicación actual a las ubicaciones guardadas y para revisar la información de esa ciudad.

También puede buscar asistencia cerca de su posición actual. Toque 

para abrir una nueva pantalla para una búsqueda rápida y seleccione la categoría. Para más detalles, consulte página 45.

4.2.2 Monitor de viaje

El monitor de viaje registra información acerca de la ruta.

Puede grabar un nuevo viaje tocando Iniciar nueva grabación y detenerlo tocando Dejar de grabar.

Tocando en la pantalla del monitor de viaje, puede seleccionar las siguientes opciones.

Botón	Función
Editar	Seleccionando una ruta grabada, puede borrar, cambiar el nombre o cambiar el color de la ruta.
Exportar todos	Puede exportar todos los registros a la carpeta **sdmmc**.
	Puede ingresar a los ajustes del monitor de viaje y activar la opción para que los registros de los viajes se guarden de forma manual o automática. Consulte página 87.

Tocando un viaje grabado en la pantalla del monitor de viaje, puede revisar información como la hora, velocidad, altitud y distancia.

Tocando en la pantalla de información detallada del viaje, puede ver el viaje en el mapa, exportar los registros y revisar los perfiles de elevación y velocidad.

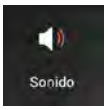
4.3 Menú de configuración

Puede configurar los ajustes de navegación y modificar el comportamiento de NX405, tocando y

.

Toque las flechas para ver el contenido de otras páginas.

El menú Ajustes le ofrece las siguientes opciones:

Botón	Función
	Seleccione los tipos de caminos usados en la planificación de la ruta, y el método de planificación de ruta.
	Ajustar los diferentes volúmenes de sonido.
	Habilita y configura advertencias de límite de velocidad, puntos de alerta (como cámaras de velocidad) y señales del camino.
	Ajuste el aspecto de la vista de Navegación o ajuste la manera en que el software le ayuda a navegar con diferentes tipos de información relacionada con la ruta en la vista de Navegación.
	Cambie el idioma de la guía de voz, configure la zona horaria, las unidades de medida, la hora y la fecha, los formatos, y personalice la aplicación para su idioma local.
	Habilite o deshabilite las animaciones del menú.

	Active el almacenamiento automático de los registros del viaje, verifique el tamaño actual de la base de datos del viaje.
	Esta aplicación recolecta información de uso y los registros del GPS que puedan ser utilizados para mejorar la aplicación y la calidad y cobertura de los mapas. Toque este botón para activar o desactivar la recolección de estos datos.
	Modifique los parámetros básicos del software durante el proceso inicial de configuración. Consulte página 7.

4.3.1 Ajustes de preferencias de ruta

Los siguientes ajustes determinan cómo se calcularán las rutas:

Botón	Función
Vehículo	Editar los parámetros del perfil del vehículo. Consulte página 77.
Método de planeación de ruta	El cálculo de la ruta puede ser optimizado para diferentes situaciones y tipos de vehículo cambiando el método de planificación. Consulte página 78.
Modo de navegación En carretera	Seleccionar la navegación por carretera o fuera de carretera. Consulte página 66.
Tipos de ruta	Seleccione sus tipos de carretera preferidos para la ruta. Consulte página 79.

4.3.1.1 Perfil del vehículo

Puede seleccionar los siguientes tipos de vehículos:

Botón	Descripción
Carro	Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta. Los caminos se utilizarán solamente si hay acceso permitido para automóviles. Los caminos privados y exclusivos para residentes se usan solo si es inevitable tomarlos para llegar al destino. Las vías peatonales están excluidas de las rutas.

Crear un perfil permite configurar los parámetros del vehículo que se usan en una ruta planificada. Puede tener varios perfiles para el mismo vehículo.

Para agregar un nuevo perfil, realice los siguientes pasos:

1. Toque Vehículo, buscar lista de vehículos y toque Agregar perfil.
2. Seleccione el tipo de vehículo y configure los parámetros debajo.
3. Toque Usar datos extendidos para acceder a parámetros adicionales.

Puede configurar los siguientes parámetros:

Botón	Función
Nombre	Cambie el nombre del perfil por uno significativo, por ejemplo el auto de Juan.
Velocidad máxima	Establezca la velocidad máxima a la que maneja.
Consumo gasolina urbana	Ingrese el consumo promedio de su vehículo en áreas urbanas. La unidad para este consumo puede ser programada en la configuración regional.
Consumo gasolina rural	Ingrese el consumo promedio de su vehículo en las autopistas. La unidad para este consumo puede ser programada en la configuración regional.
Tipo de motor	Seleccione el tamaño del motor y el tipo de combustible de su vehículo. Ayuda a calcular la emisión de $_{CO}$ 2.

Para restablecer todos los perfiles a su configuración predeterminada, toque ^, Editar, y Restablecer todos.

4.3.1.2 Tipos de métodos de planificación de rutas

Puede seleccionar entre los siguientes tipos de métodos de planificación de rutas:

Botón	Descripción
Rápida	Ofrece una ruta rápida si puede viajar a la velocidad límite, o cerca de esta, en todos los caminos. Generalmente, es la mejor selección para automóviles rápidos y normales.
Fácil	Tiene como resultado una ruta con menos giros y sin maniobras difíciles. Con esta opción, puede hacer que NX405 tome, por ejemplo, la autopista en vez de una serie de calles o caminos más pequeños.
Corta	Ofrece una ruta corta para minimizar la distancia del viaje. Esto puede ser práctico para vehículos lentos. Búsqueda de una ruta corta sin tomar en cuenta la velocidad, este tipo de ruta rara vez es práctico para vehículos normales.

Verde	Ofrece una ruta rápida y eficiente en ahorro de combustible basada en los datos de consumo de combustible. El costo del viaje y los cálculos de emisión de CO_2 son estimados solamente. No pueden tomar la elevación, las curvas y las condiciones de tráfico en cuenta.

4.3.1.3 Modo de navegación

Puede alternar entre la navegación por carretera y fuera de carretera tocando Modo de navegación En carretera y seleccionando En carretera o Todoterreno (página 66).

4.3.1.4 Tipos de caminos

Para que la ruta pueda ajustarse a sus necesidades, también puede configurar qué tipos de caminos se deben considerar o excluir de la ruta.

Excluir un tipo de camino es una preferencia. No significa necesariamente que está totalmente excluido. Si solo puede acceder a su destino usando algunos de los tipos de caminos excluidos, estos serán utilizados pero solo en la medida que sea necesario. En este caso, un ícono de advertencia se mostrará en la pantalla de Información de ruta, y la parte de la ruta que no coincida con sus preferencias se mostrará con un color diferente en el mapa.

Están disponibles los siguientes tipos de caminos:

Botón	Descripción
Autopistas	Puede que sea necesario evitar las autopistas cuando maneja un vehículo lento o está remolcando otro vehículo.
$ Ruta con cargo por período	Los caminos de peaje son caminos de pago donde puede comprar un pase o boleto para usar el camino durante un periodo más largo. Pueden ser activados o desactivados de manera separada a los caminos de cuota.
$ Ruta con peaje por uso	Los caminos de cuota con cargo por uso son caminos en los cuales se paga un cargo por uso en las rutas de forma predeterminada. Si desactiva los caminos de cuota, NX405 planea la mejor ruta sin cargo.
Transbordadores	NX405 incluye los ferris en una ruta planificada de manera predeterminada. Sin embargo, un mapa no necesariamente contiene información sobre la accesibilidad de ferris temporales. Puede que tenga que pagar una tarifa para usar los ferris.
Vagones para autos	Los trenes de transporte de vehículos se usan para transportar los vehículos por distancias relativamente cortas y normalmente conectan los lugares a los cuales no se puede acceder fácilmente por carretera, por ejemplo, en Suiza.
◊ Vías colectivas	Los carriles de vehículo de uso compartido se pueden usar si se cumple con el mínimo de pasajeros viajando en el vehículo. Verifique si está permitido usar los carriles para vehículos de uso compartido antes de activar este tipo de camino.

Caminos sin pavimentar	NX405 excluye los caminos no pavimentados de forma predeterminada. Los caminos no pavimentados pueden estar en malas condiciones y por lo general no se puede alcanzar el límite de velocidad en ellos.

4.3.2 Ajustes de sonidos

Puede modificar los siguientes ajustes:

Botón	Función
Voz	Ajusta el volumen de los sonidos de la guía (instrucciones verbales) o los silencia.
Alertas	Ajusta el volumen de los sonidos de las alertas no verbales (pitidos) o los silencia.
Ding	Desactive el tono de atención previo a las instrucciones verbales o ajuste su volumen.
Llaves	Ajusta el volumen de los sonidos reproducidos al presionar los botones o los silencia.

Tiene las siguientes opciones para cada tipo de sonido:

Botón	Función
Deslizador del volumen	Ajustar el volumen de sonido relacionado.
	Silenciar el sonido relacionado. El deslizador se vuelve inactivo. Tóquelo de nuevo para reactivarlo.

Botón	Función
Guía de voz	Desactiva las instrucciones verbales. Esta opción está habilitada de forma predeterminada
Decir nombres de rutas en idioma nativo	Tiene las siguientes opciones: • Anunciar los nombres de las calles en el idioma nativo del área del idioma de guía de voz seleccionado. • Anunciar solo los números de carretera. • Anunciar solo las maniobras.

Decir nombres de rutas en idioma extranjero	Los nombres de las calles suenan correctamente solo si usa un perfil de voz nativo del país. Tiene las siguientes opciones: • Intentar leer los nombres de las calles en un país extranjero, • Anunciar solo los números de carretera. • Anunciar solo las maniobras.
Indicación anticipada maniobras	Configure si desea un anuncio inmediato para la siguiente maniobra después de cada giro, o si es suficiente con recibir la información cuando el giro está cerca.
Nivel de verbosidad	Configure la verbosidad de las instrucciones de voz: qué tanto dicen y con qué frecuencia hablan. • Mínima: la instrucción de voz se da una vez justo antes de la siguiente maniobra. • Media: la instrucción de voz se da al aproximarse la siguiente maniobra y se repite justo antes de la maniobra. • Verbosidad: la instrucción de voz se da primero relativamente lejos de la siguiente maniobra, se repite al aproximarse el próximo giro y se repite de nuevo justo antes de la maniobra real.
Anunciar resumen de ruta	Permite la lectura de un resumen rápido de la ruta cada vez que se calcula una.
Anunciar info. de país	Cuando cruza una frontera, permite la lectura de información sobre el país al que ingresó.
Anunciar Info de tráfico	Permite la lectura de mensajes del tráfico en tiempo real.
Anunciar mensajes del sistema	Permite anunciar mensajes del sistema

4.3.3 Ajustes de advertencias

Puede activar y modificar los siguientes ajustes:

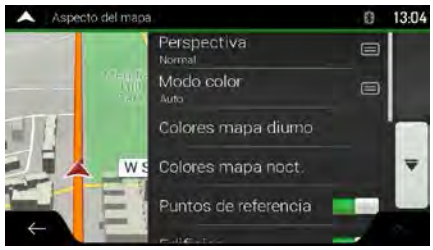
Botón	Descripción
Límite velocidad	NX405puede advertirle si excede el límite de velocidad actual. Esta información puede no estar disponible en su región o puede que no sea absolutamente correcta para todos los caminos del mapa. La máxima velocidad establecida en el perfil del vehículo también se utiliza para esta advertencia. NX405 le alerta si excede el valor preestablecido aun si el límite de velocidad permitido es superior. Esta configuración le permite decidir si desea recibir advertencias visibles y/o audibles. Están disponibles los siguientes tipos de aviso: • Advertencia visual: en el mapa se muestra el límite de velocidad actual cuando lo excede. • Advertencia de audio y visual: además de mostrarse en el mapa el límite de velocidad actual, también recibe una advertencia verbal cuando excede el límite de velocidad con el porcentaje establecido. Si prefiere ver la señal del límite de velocidad en el mapa todo el tiempo (normalmente se muestra solamente si excede la velocidad), puede configurarlo aquí. También puede configurar la velocidad relativa por encima de la cual la aplicación iniciará la advertencia mediante el ajuste de un deslizador. El valor puede ser diferente dentro y fuera de las ciudades.

Puntos de alerta	Toque para recibir una advertencia cuando se aproxime a una cámara de seguridad en el camino u otros puntos de alerta tales como zonas escolares o cruces de ferrocarril. Debe asegurarse que sea legal utilizar esta característica en el país en donde intenta utilizarla. Puede programar el tipo de advertencia para las diferentes categorías de puntos de alerta (tipos de alertas) individualmente. Están disponibles los siguientes tipos de advertencias: • Advertencia visual: el tipo de punto de alerta, su distancia y el límite de velocidad relacionado aparecen en la vista de Navegación cuando se está acercando a una de estas ubicaciones. • Alerta de audio y visual: además de la alerta visual, se pueden reproducir pitidos (al usar una voz natural) o el tipo de alerta puede ser anunciado (en caso de una voz TTS) cuando usted se aproxima a uno de estos puntos, y una alerta extra puede avisarle si excede el límite de velocidad determinado mientras se acerca. Para algunos de los puntos de alerta, está disponible el límite de velocidad exigido o esperado. Para estos puntos, la alerta auditiva puede ser diferente si va por debajo o por encima del límite de velocidad determinado. • Únicamente cuando excede la velocidad: la alerta de audio suena únicamente cuando excede el límite de velocidad dado. • Al acercarse: la alerta de audio siempre es reproducida cuando se acerca uno de estos puntos de alerta. Para llamar su atención, la alerta es diferente cuando excede el límite de velocidad.
Señalización	Los mapas pueden contener información de alerta para el conductor, la cual puede mostrarse en la vista de Navegación de forma similar a las señales del camino. Toque para activar o desactivar el aviso para estos segmentos del camino (por ejemplo, peligros y curvas cerradas). Para cada categoría de señales de advertencia, establezca el tipo de advertencia (visual o audio y visual) y la distancia desde el riesgo en que desea recibir la advertencia.

4.3.4 Ajustes de la vista de navegación

Estos ajustes le permiten modificar el aspecto de la vista de Navegación. También puede ajustar la manera en que el software le ayuda a navegar con diferentes tipos de información relacionada con la ruta en la vista de Navegación.

Toque Aspecto del mapa para ajustar la vista vista de navegación según sus necesidades, seleccione temas de color adecuados de la lista para usarlo tanto de día como de noche, oculte o muestre los edificios en 3D, los puntos de referencia, y administre la visibilidad de su Lugar (los Lugares que desea mostrar en el mapa).



Puede modificar los siguientes ajustes:

Botón	Función
Perspectiva Normal	Ajuste los niveles básicos de acercamiento e inclinación a sus necesidades. Hay tres niveles disponibles.
Modo color Auto	Cambie entre modos de colores diurno y nocturno o permita que el software cambie entre los dos modos automáticamente unos minutos antes de la salida del sol y unos minutos después de la caída del sol.
Colores mapa diurno	Seleccione el esquema de colores que se utiliza en el modo diurno. Los colores de día son brillantes y similares a los de los mapas de papel.
Colores mapa noct.	Seleccione el esquema de colores que se utiliza en el modo nocturno. Los colores de noche son más oscuros para mantener bajo el brillo promedio de la pantalla.
Puntos de referencia	Oculte o muestre los puntos de referencia en 3D (representaciones en 3D de objetos destacados o famosos).
Edificios	Oculte o muestre modelos de ciudad en 3D (representaciones en bloque en 3D de datos completos de edificios de la ciudad que incluyen el tamaño real del edificio y su posición en el mapa).
Terreno 3D	Oculte o muestre la elevación en 3D del terreno.
Reg.itinerario	Active los Registros de seguimiento para mostrarlos en el mapa o desactívelos.

Marcadores lugares	Seleccione los Lugares que desea mostrar en el mapa mientras navega. Demasiados Lugares hacen que el mapa se vea demasiado abarrotado así que es buena idea mantener la menor cantidad posible de ellos en el mapa. Toque el nombre de la categoría del Lugar para mostrarlo/ocultarlo o para abrir la lista de sus subcategorías.

Puede modificar los siguientes ajustes adicionales en la pantalla de la vista de Navegación:

Campos de datos	Si está navegando con una ruta planificada, puede configurar los tres campos de datos para que se muestren en la vista de Navegación. Puede elegir entre el tiempo de llegada a destino, la distancia al destino, el tiempo hasta el destino, la hora de llegada al punto de ruta, la distancia hasta el punto de ruta, el tiempo hasta el punto de ruta, la dirección o la altitud. Sin una ruta planificada, solo hay un campo de datos que puede configurarse para mostrar la dirección o la altitud.
Barra de progreso de ruta	Activar o desactivar la barra de progreso de la ruta. Si se activa, se muestra una línea naranja en el costado de la pantalla, y una flecha azul muestra su progreso.
Servicios para autopista	Active esta opción para obtener información de servicios en la autopista (por ejemplo, gasolineras y restaurantes) o desactívela si no la necesita.
Servicios mostrados	Seleccione los tipos de servicio mostrados en las salidas de las autopistas. Escoja entre las categorías de lugares.
Vista general automática	El zoom se aleja y muestra una vista general del área circundante si la siguiente maniobra está lejos y está manejando por una autopista. Cuando se acerca al evento, la vista normal del mapa regresa.
Señalización	Cuando la información adecuada está disponible, en la parte superior del mapa se muestra la información de los carriles de manera similar a como aparece en las señales reales del camino. Toque esta opción para activarla o desactivarla.
Vista de intersecciones	Si se está acercando a la salida de una autopista o a una intersección compleja y existe la información necesaria, el mapa es reemplazado por una vista en 3D de la intersección. Toque para activar esta característica o puede dejar que el mapa se muestre durante toda la ruta.
Vista de túnel	Cuando entra a los túneles, las vías superficiales y los edificios pueden causar distracción. Toque para mostrar una imagen genérica de un túnel en vez del mapa. Se muestra también una vista general de arriba hacia abajo del túnel y la distancia restante.
Ofrece desvío congestión en autovías	En ciertas situaciones, NX405 ofrece un desvío cuando hay congestión en una autopista. Consulte página 70.
Ofrece rutas alternat en tiempo real	En ciertas situaciones, NX405 ofrece una ruta alternativa cuando hay congestión en el camino. Consulte página 71.
Ofrece estacionam. cerca destino	En ciertas situaciones, NX405 ofrece Lugares de estacionamiento cuando se aproxima a su destino. Consulte página 72.

Ofrece indicaciones en desvío	En ciertas situaciones, NX405 ofrece diferentes rutas alternativas cuando abandona la ruta planificada y sale repentinamente de la autopista. Consulte página 72.

4.3.5 Configuración regional

Puede modificar los siguientes ajustes:

Botón	Descripción
Idioma	Este botón muestra el idioma escrito actual de la interfaz del usuario. Tóquelo para seleccionar un nuevo idioma de la lista de idiomas disponibles. La aplicación se reinicia después de que cambiar esta configuración y confirmarla.
Idioma de voz	Este botón muestra el perfil actual de la guía de voz. Tóquelo para seleccionar un nuevo perfil de la lista de idiomas y voces disponibles. Toque cualquiera de estos para escuchar un ejemplo de indicación de voz. Simplemente toque cuando haya seleccionado el nuevo idioma hablado. Los diferentes perfiles de voz le pueden ofrecer diferentes niveles de servicio: • Voz natural (no se anuncian los nombres de las calles): estos sonidos pregrabados solo pueden indicarle información básica sobre giros y distancias. • Voz TTS (se anuncian los nombres de las calles): estas voces generadas por computadora pueden leer instrucciones complejas, nombres de calles o mensajes del sistema. • Voz TTS con símbolo de micrófono: además de los perfiles mencionados anteriormente, este perfil también se puede usar para reconocimiento de voz.
Unidades y formatos	Puede establecer las unidades de medida y el formato de fecha y hora que se van a utilizar. NX405puede ser que no admita todas las unidades listadas en algunos idiomas de guía de voz .
Zona horaria	De manera predeterminada, la zona horaria se extrae de la información del mapa y se ajusta según su ubicación actual. Aquí puede programar la zona horaria y el horario de verano manualmente.

4.3.6 Configuración de la pantalla

Puede modificar los siguientes ajustes:

Botón	Función
Animaciones del menú	Cuando la animación está activada, los botones de los menús y las pantallas del teclado, así como las transiciones de pantalla, aparecerán como dibujos animados.

4.3.7 Ajustes del monitor de viaje

Los registros del viaje contienen información útil sobre sus viajes guardados. Puede activar y modificar los siguientes ajustes:

Botón	Descripción
Habilitar guardado automático	El monitor de viaje puede registrar datos estadísticos de sus viajes. Si necesita estos registros más tarde, puede hacer que la aplicación se los guarde automáticamente.
Guardar reg. recorrido	Los registros de las rutas y la secuencia de las posiciones dadas por el receptor GPS pueden ser guardadas al mismo tiempo con los registros del viaje. Pueden ser mostrados más tarde en el mapa. Puede hacer que la aplicación guarde registros de seguimiento cada vez que guarde un viaje.
Tamaño base datos viaje	Esto no es un botón. Esta línea muestra el tamaño actual de la base de datos del viaje, la suma de todos los registros de viajes y de las rutas que han sido guardados.

4.3.8 Ajustes de informes de uso

Si activa esta opción cuando usa por primera vez la aplicación, esta recopila información de uso y los registros de seguimiento del GPS que pueden usarse para mejorar la aplicación y la calidad y cobertura de los mapas. Los datos se procesan de manera anónima; nadie podrá rastrear ninguna información personal.

Aquí puede activar o desactivar la recolección de estos registros:

Botón	Descripción
Info de uso de aplicación	La información estadística anónima al usar el software de navegación se recolecta para propósitos de desarrollo futuro. Comprender la manera en que las personas utilizan la aplicación nos ayudará a mejorar la interfaz del usuario y el flujo de trabajo del programa.

Recorridos del GPS	Los registros de seguimiento anónimos a veces se usan para brindar un servicio de información en tiempo real. Sus viajes también pueden ayudarnos a mejorar la calidad y la cobertura de los mapas.

5 Solución de problemas

Esta sección ofrece posibles soluciones a problemas que pueden ocurrir durante la operación de NX405.

5.1 No se puede recibir la señal de GPS:

Problema: la posición actual no está disponible porque no se puede recibir la señal de GPS.

Causa 1: la señal de GPS es débil o puede que no esté disponible entre edificios altos, garajes o túneles, ya que la señal se debilita o distorsiona a medida que pasa a través de materiales sólidos.

Solución 1: vaya a un lugar despejado o en el que tenga al menos una gran parte del cielo visible.

Causa 2: puede tardar varios minutos en recibir la señal de GPS la primera vez que usa NX405, o cuando su última posición conocida está alejada de su posición actual.

Solución 2: espere unos pocos minutos para recibir la señal de GPS.

5.2 La dirección no se puede encontrar

Problema: NX405 no se encuentra la dirección que ingresó.

Causa: la información del mapa digital puede no incluir todas las direcciones.

Solución 1: si conoce el número de la casa o NX405no puede encontrarlo, seleccione solo el nombre de la calle. De este modo, NX405 lo llevará al punto medio de la calle, donde puede encontrar la dirección exacta más fácilmente.

Solución 2: busque otra dirección que esté cercana al destino.

Solución 3: busque las coordenadas o un lugar de interés cercano.

5.3 La ruta calculada no es óptima

Problema: la ruta planificada es muy larga o incluye varias rutas secundarias.

Causa: en Configuraciones , Preferencias de ruta el método de planificación de ruta no se establece un parámetro óptimo.

Solución: seleccione el método de ruta planificada que prefiera realizando los siguientes pasos:

1. Toque , Configuraciones , y Preferencias de ruta .
2. Toque Método de planeación de ruta y seleccione la ruta preferida, por ejemplo Rápida o Fácil. Consulte Page 78.

5.4 Desactivar la advertencia de límite de velocidad

Problema: la advertencia de límite de velocidad se activa incluso cuando el límite actual es correcto.

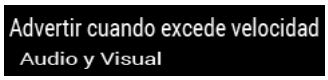
Causa: el límite de velocidad en los datos del mapa digital difiere del límite real de su ubicación actual.

Solución: desactive la advertencia de velocidad realizando los siguientes pasos:

1. Toque ,

, y .

.
2. Toque

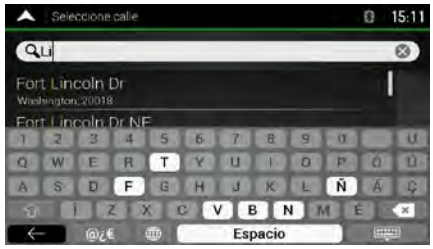
, 

y

.

5.5 Los botones del teclado están en gris.

Problema: algunos botones del teclado están en gris y no pueden usarse.



Causa: NX405 tiene un teclado inteligente para la búsqueda de direcciones, lo que significa que solo esos botones que están activados pueden usarse para escribir un nombre que esté disponible en el mapa.

Solución: revise si ingresó el nombre correcto. Si el nombre está correcto, entonces la dirección que esta buscando no está disponible en los datos del mapa digital.

5.6 El mapa se esconde detrás de una imagen de una intersección.

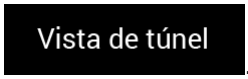
Problema: el mapa no se puede ver porque está escondido detrás de una imagen de una intersección.

Causa: si se está acercando a la salida de una autopista o a una intersección compleja y existe la información necesaria, el mapa es reemplazado por una vista en 3D de la intersección. Los carriles que debe tomar se muestran con flechas.

Solución: si desea ocultar la intersección mostrada actualmente y regresar a la vista de Navegación, toque la imagen. Para desactivar esta función, realice los siguientes pasos:

1. Toque ,

y

.
2. Toque 

. Ahora la vista de túnel no aparecerá otra vez.

6 Índice

A

Acerca de, 22
Acercar/alejar, 11, 12, 69
Advertencia del límite de velocidad, 70, 91
Agregar un punto de ruta, 23, 57
Ajustes, 22, 76
  Ajustes de advertencia, 82
  Ajustes de informes de uso, 87
  Ajustes de la vista de navegación, 84
  Ajustes de preferencias de ruta, 77
  Ajustes de sonidos, 80
  Ajustes del monitor de viaje, 87
  Configuración de la pantalla, 87
  Configuración regional, 86
Ajustes de advertencia, 82
Ajustes de idioma, 80, 86
Ajustes de la vista de navegación, 84
Ajustes de sonidos, 80
Ajustes del monitor de viaje, 87
Alternativa de ruta, 55, 60, 61
Amanecer y atardecer, 73
Ayuda cercana, 45

B

Buscar en todo, 26
Búsqueda combinada, 26
Búsqueda de direcciones, 29, 89

C

Cámara de seguridad, 68, 83
Cámara de velocidad, 68, 83, 91
Cambiar la ruta, 55
Centro de la ciudad, 35
Código postal, 38
Colores del mapa, 84
Configuración de la pantalla, 87
Configuración regional, 86
Coordenadas, 50
Cursor, 9

D

Desviaciones y rutas alternativas, 23
Desvío por congestión potencial, 70
Dirección de casa, 46, 62
Dirección del trabajo, 46, 62

E

Editar la ruta, 55
Eliminar punto de ruta, 23
Eliminar ruta, 23
Estacionamiento, 72

F

Favoritos (ubicaciones guardadas), 46, 62, 63

G

Gestos táctiles, 11
Guía de voz, 80

H

Historial, 48

I

Información del GPS, 73
Información del país, 73
Información útil, 22, 73
Información y alternativas de ruta, 54
Informes de uso, 87
Intersección, 37

L

Límite de velocidad, 82, 91
Lugares de interés, 38

M

Método de planeación de ruta, 78
Modo de navegación, 66, 77, 79
Monitor de viaje, 75
Motivo del desvío, 72

N

Navegación fuera de carretera, 66, 79
Navegación inteligente, 70
Nueva ruta, 22, 25

O

Objetos 3D, 21

P

Perfiles de usuario, 23
POI (lugares), 38
Preferencias de ruta, 77
Punto de alerta, 64, 83, 91
Punto de partida, 56
Punto de ruta, 23, 57
Punto medio de la calle, 36

R

Resumen de la ruta, 23
Ruta alternativa posible, 71
Ruta corta, 78
Ruta ecológica, 79
Ruta fácil, 78
Ruta multipunto, 22, 53
Ruta rápida, 78
Rutas alternativas, 54, 60, 61
Rutas guardadas, 49, 58

S

Señales del camino, 83
Simulación, 65

T

Tablero, 10
Tipos de caminos, 78
Tráfico
    Historial de tráfico, 68

U

Ubicación en el mapa, 52
Ubicaciones guardadas, 46, 62, 63

V

Vista de intersecciones, 16, 20
Vista de navegación, 14
Vista de túnel, 16, 20
Vistas de mapas 2D/3D, 23
Voz
    Voz natural, 68
    Voz TTS, 68
Voz natural, 68
Voz TTS, 68

Z

Zoom inteligente, 69

7 Acuerdo de licencia del usuario final

0. Definiciones

Los siguientes términos tendrán el significado que se define a continuación en este contrato cuando se utilicen con letras mayúsculas. El texto de este contrato podrá contener aún más términos definidos.

"Contrato" se refiere al Contrato de Licencia de Usuario Final (CLUF) que contiene los términos y condiciones de uso del Software, Bases de Datos y Servicios por parte de Usted, como usuario final.

"Base de datos" o "Contenido de la base de datos" significan los datos con referencia geográfica tales como datos de mapas, puntos de interés ("POI"), modelos 3D, tablas de ubicación de TMC, fonemas, imágenes, archivos de audio o vídeo y otros datos, así como cualquier dato apropiado para la integración en el software.

"Dispositivo" significa el equipo de hardware fabricado o distribuido por el Licenciante en el que está instalado el Producto de navegación.

"Software" significa el software de navegación giro a giro instalado en el Dispositivo, incluidos el motor principal, otros módulos de software y la interfaz gráfica de usuario, capaz de procesar y/o de mostrar las Bases de datos y los Servicios. El término Software, por definición, incluye todas las modificaciones, actualizaciones y mejoras al mismo.

"Servicio" significa la disposición de cambiar dinámicamente la información que puede ser proporcionada por, mostrada por, o transmitida a través del Software, como por ejemplo pero no limitado al, servicio de Canal de Mensajes de Tráfico (TMC), búsqueda, información meteorológica y servicios basados en la comunidad. Los Servicios se transmiten por lo general en línea a través de Internet, pero pueden ser transmitidos a través de otros medios (por ejemplo a través de ondas de radio en el caso del servicio de "RDS TMC").

"Producto de navegación" significa el Software, las Bases de datos y los Servicios conjuntamente, tal y como son (i) distribuidos con el dispositivo por el Licenciante o (ii) instalados de otra forma en el Dispositivo.

1. Las partes contratantes

1.1 Este Contrato se ha celebrado por y entre Usted como usuario final (en adelante: "Usuario") y la entidad de negocio de distribución o venta del Dispositivo junto con el Producto de navegación, bajo su propio nombre y/o marca (en lo sucesivo: “Licenciante”). Este Contrato establece las condiciones y las limitaciones de uso del Producto de navegación. El Usuario y el Licenciante se denominan en su conjunto como: “Partes”.

1.2 El Usuario manifiesta y garantiza que (i) él/ella no se encuentra en un país que está sujeto a un embargo del gobierno de los EE. UU., o que ha sido designado por el gobierno de los EE. UU. como país de "apoyo terrorista"; y que (ii) él/ella no aparecen en ninguna lista del gobierno de los EE. UU. de partidos prohibidos o restringidos.

2. Conclusión del Contrato

2.1 El presente Contrato concluye por la conducta implícita de las Partes sin la firma del Contrato.

2.2 El Usuario reconoce por la presente que, tras la adquisición legal del Producto de navegación que constituye el objeto del presente Contrato, cualquiera de las siguientes acciones de uso se entenderán como que el usuario ha aceptado los términos y condiciones de este Contrato de obligado cumplimiento: (i) cualquier forma de uso o instalación en un ordenador u otro dispositivo (teléfono móvil, dispositivo multifunción, dispositivo de navegación personal, dispositivo de navegación integrado en el coche o en una unidad principal multifunción, etc.), (ii) pulsando el botón "Aceptar" que se muestra por el Producto de navegación durante la instalación o el uso. El momento de la celebración del presente Contrato es el momento de ejecutar la primera acción de uso (comienzo de su uso).

2.3 El presente Contrato en ningún caso autoriza el uso del Producto de navegación a aquellas personas que lo han adquirido ilegalmente o lo han instalado ilegalmente en un Dispositivo o en un vehículo.

2.4 Usuarios del gobierno de los Estados Unidos. Si adquiere el Producto de navegación a través de o en nombre del Gobierno de los Estados Unidos o de cualquier otra entidad que pretenda aplicar o aplique derechos similares a los que declara habitualmente el Gobierno de los Estados Unidos, le avisamos de que el Producto de navegación es un artículo comercial, tal y como se define dicho término en 48 C.F.R (“FAR”) 2.101, y todo uso del Producto de navegación estará sujeto a este Contrato.

3. Derecho aplicable y jurisdicción

3.1 El presente Contrato se regirá por las leyes del país en que el Licenciante tiene su sede estatutaria o, en ausencia de dicha incorporación en el que tenga su administración central ("país de residencia") independientemente de la elección de las disposiciones legales de dicho país.

3.2 Los tribunales del país de residencia especificados en la Sección 3.1 anterior tendrán jurisdicción sobre todos los conflictos relacionados con este Contrato.

3.3 Si el usuario es un "consumidor" (una persona física que compra y utiliza el Producto de navegación para propósitos fuera de su actividad empresarial o que pueda considerarse ajeno a su actividad comercial o profesional), la elección de la ley mencionada anteriormente y la elección del lugar de celebración no deberá privar de manera alguna al consumidor de la protección que le proporcionen las disposiciones (incluida cualquier disposición que regule el tribunal competente) que no pueden excluirse mediante contrato en virtud de la ley que, en ausencia de elección, hubiera sido aplicable.

3.4 La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías se excluye, por la presente, de aplicación a este Contrato.

4. Objeto del Acuerdo y Terminación

4.1 El objeto del presente Contrato será el Producto de navegación en su conjunto y los componentes (el Software, las Bases de datos y los Servicios) del mismo. El Usuario reconoce que todos los derechos del autor (incluidos los derechos económicos) creados en el Software son propiedad de NNG Software Developing and Commercial Ltd. (sede social: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Budapest, Hungría, con número de registro de la empresa: 01-09-891838, http://www.nng.com), referida en este documento como: el Propietario del software.

4.2 Toda forma de visualización, almacenamiento, codificación, incluida la visualización impresa, electrónica o gráfica, el almacenamiento, el código fuente u objeto, o cualquier otra forma aún sin definir de visualización, almacenamiento o codificación, así como cualquier medio de los mismos, deberán ser consideradas partes del Producto de navegación.

4.3 Las correcciones de errores, actualizaciones o mejoras o cualquier otra modificación en el Producto de navegación utilizados por el usuario después de la conclusión de este Contrato también se utilizarán de conformidad con el presente Contrato.

4.4 El Licenciante cancelará los derechos que usted posee en virtud de este Contrato sin previo aviso si infringe de forma material o realiza cualquier acción que derogue los derechos del Licenciante o de cualquiera de los proveedores que tienen derechos en el Producto de navegación y/o sus proveedores. El Licenciante podría rescindir este Contrato si el Producto de navegación en su conjunto o parte de él se convierte en, o en opinión razonable del Licenciante (o de otros proveedores que tengan derechos sobre el Producto de navegación) existen probabilidades de que se convierta en, el objeto de una demanda de infracción de propiedad intelectual o de apropiación indebida de secretos comerciales. Tras la rescisión, usted deberá dejar de utilizar y eliminar el Producto de navegación y confirmar por escrito el cumplimiento al Licenciante, si así lo solicita.

4.5 El Licenciante se reserva el derecho de actualizar, modificar, revocar, suspender o interrumpir cualquier oferta, funcionalidad o característica de Servicios del Producto de navegación o puede terminar la distribución del Producto de navegación a su única discreción, por razones tales como (pero no limitadas a): que la prestación ya no sea financieramente, o de cualquier otra manera, factible para Licenciante, que los avances tecnológicos o las normas de la condiciones cambien, que los comentarios del usuario final indiquen o sea necesario realizar algún cambio, que los acuerdos con terceros ya no nos

permitan hacer que sus Bases de datos o Servicios estén disponibles, o que por cuestiones externas hagan que sea imprudente o poco práctico continuar con la prestación.

4.6 El Licenciante se reserva el derecho de reemplazar cualquier Base de datos o Servicio con otra Base de datos o Servicio que tenga la misma o similar funcionalidad. Tal cambio puede ser ejecutado según el exclusivo criterio del Licenciante.

5. Derechos de copyright u otros derechos de propiedad intelectual

5.1 Todos los derechos de autor del material y otros derechos de propiedad intelectual de los Productos de navegación o de cualquier parte de los mismos, que no se concedan expresamente en este Contrato o en virtud de la ley, están reservados.

5.2 Los derechos de propiedad intelectual del Licenciante, del Propietario del software o de otros titulares de derechos se extienden a la totalidad del Producto de navegación y también a sus partes por separado.

5.3 El propietario o propietarios de los derechos de autor de la/s Base/s de datos son el/los Licenciante/s o personas físicas o la entidad o entidades corporativas (denominados: “Propietarios de la Base de datos ") quienes los suministran. En caso de que el propietario de los derechos de autor de la Base de datos no sea el Licenciante, el Licenciante declara por este medio que ha obtenido suficientes derechos de representación y de uso de los Propietarios de las Bases de datos con fin de utilizar las Bases de datos en línea con el presente Contrato.

5.4 Los servicios disponibles a través del Software pueden transmitir varios tipos de información o contenido al Usuario, cuya información o contenido se recoge y ofrece por parte de otros proveedores de servicios. Por lo tanto se entiende y acepta que ni el Licenciante ni el Propietario del software tienen la capacidad o el derecho de controlar, alterar o modificar dicha información y contenido, y que el propio Servicio es solamente una función que permite al Software acceder, descargar y visualizar la información y los contenidos al Usuario.

5.5 Los Propietarios de la base de datos, proveedores de servicios y los términos y condiciones especiales de sus productos contenidos en o mostrados a través del Producto de navegación pueden estar indicados en la sección "Acerca de" o en un elemento de menú similar del Producto de navegación, o en la documentación del Dispositivo o en una dirección del sitio web indicada en la sección "Acerca de".

6. Derechos del usuario

6.1 Sin perjuicio de la sección 6.2 que hay a continuación, de manera predeterminada el Usuario tiene derecho a ejecutar el Producto de navegación en el Dispositivo en el que estaba preinstalado el Producto de navegación antes de la compra o en el Dispositivo vinculado con el que el Producto de navegación fue proporcionado por parte del Licenciante, y a ejecutar y utilizar una copia del Producto de navegación o una copia preinstalada del Producto de navegación en el mismo. El Producto de navegación está destinado exclusivamente al uso personal por parte del Usuario.

En caso de que el Producto de navegación se proporcione preinstalado en, o licenciado en cualquier otro modo junto con el Dispositivo, o adquirido por parte del Usuario para un Dispositivo concreto, el Producto de navegación deberá estar vinculado al Dispositivo, y no podrá separarse, transferirse a ni utilizarse con ningún otro Dispositivo, ni venderse a ningún otro Usuario sin vender el Dispositivo en sí.

6.3 La Base de datos y los Servicios proporcionados al Usuario únicamente podrán utilizarse junto con la copia del Software propiedad del Usuario, y no podrán utilizarse de forma independiente ni con otra copia del Software.

7. Limitaciones de uso

7.1 El Usuario no está autorizado

7.1.1 a duplicar (realizar una copia de) el Producto de navegación ni de ninguna de sus partes, excepto en la medida permitida por el presente Contrato o por la ley aplicable;

7.1.2 a revender, sublicenciar, arrendar, alquilar o ceder, o transferir a una tercera persona por cualquier motivo sin transferir el Dispositivo en el que fue primero instalado legalmente (consultar sección 6.2);

7.1.3 a traducir el Producto de navegación (incluida su traducción (compilación) a otros lenguajes de programación);

7.1.4 a descompilar, desensamblar o realizar ingeniería inversa del Producto de navegación;

7.1.5 a evadir la protección del Producto de navegación o a modificar, burlar u obviar dicha protección a través de tecnología o por cualquier otro medio;

7.1.6 a modificar, ampliar, transformar el Producto de navegación (en su totalidad o en parte), dividirlo en partes, combinarlo con otros productos, instalarlo en otros productos, utilizarlo en otros productos, ni siquiera con el propósito de lograr la interoperabilidad con otros dispositivos;

7.1.7 a eliminar, modificar u ocultar cualquier derecho de autor, marca registrada, o leyenda restrictiva incluida en el Producto de navegación o en cualquier parte del mismo.

7.2 El Usuario únicamente podrá utilizar las Bases de datos y la información de los servicios disponibles a través del Producto de navegación (incluidos, a título enunciativo pero no limitativo, los datos de tráfico recibidos a través del servicio de información de tráfico RDS TMC o el servicio de información de tráfico TMC en línea) para su propio beneficio personal y por su cuenta y riesgo. Está terminantemente prohibido almacenar, transferir o distribuir estos datos o contenidos, así como revelarlos de forma total o parcial al público o descargarlos del Producto de navegación.

8. Sin garantía, limitación de la responsabilidad

8.1 Por la presente, el Licenciante informa al Usuario de que, aunque se han realizado todos los esfuerzos posibles a la hora de crear el Producto de navegación, dada la naturaleza del mismo y sus limitaciones técnicas, el Licenciante y sus proveedores no garantizan que el Producto de navegación esté totalmente libre de errores. No existe ninguna obligación que someta al Licenciante a proporcionar al Usuario un Producto de navegación que esté totalmente libre de errores.

8.2 EL PRODUCTO DE NAVEGACIÓN, INCLUIDAS LAS BASES DE DATOS O SERVICIOS CON LICENCIA QUE FORMAN PARTE DEL MISMO SE PROPORCIONAN “TAL CUAL” Y “CON TODOS SUS FALLOS” (INCLUIDA LA AUSENCIA DE GARANTÍA POR LA CORRECCIÓN DE FALLOS), Y EL LICENCIANTE, LOS PROPIETARIOS DE LA BASE DE DATOS, EL PROPIETARIO DEL SOFTWARE, LOS PROVEEDORES DEL SERVICIO Y LOS TERCEROS PROVEEDORES SE EXIMEN DE FORMA EXPRESA DE TODAS LAS GARANTÍAS, TANTO EXPRESAS COMO IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A TÍTULO ENUNCIATIVO PERO NO LIMITATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, EXACTITUD, TÍTULO E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NINGÚN CONSEJO NI INFORMACIÓN PROPORCIONADOS DE FORMA ORAL O POR ESCRITO POR EL LICENCIANTE O POR CUALQUIERA DE SUS AGENTES, PROVEEDORES, EMPLEADOS, OTROS PROVEEDORES, EL PROPIETARIO DE SOFTWARE NI LOS TITULARES DE BASES DE DATOS Y PROVEEDORES DE SERVICIOS PODRÁN DAN LUGAR A UNA GARANTÍA Y EL USUARIO NO PODRÁ CONFIAR EN DICHO CONSEJO O INFORMACIÓN. ESTA EXENCIÓN DE GARANTÍAS ES UNA DE LAS CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO.

El Licenciante no garantiza que el Producto de navegación sea capaz de interactuar con ningún otro sistema, dispositivo o producto.

8.3 El Licenciante no asume responsabilidad alguna derivada de los daños en los que se incurra debido a errores en el Producto de navegación.

8.4 El Licenciante no asume responsabilidad alguna por los daños en los que se incurra a raíz del hecho de que el Producto de navegación no pueda utilizarse para el fin definido, ni por los errores o incompatibilidades del Producto de navegación con cualquier otro sistema, dispositivo o producto.

8.5 NI EL LICENCIANTE NI SUS PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES ANTE EL USUARIO DE NINGÚN TIPO DE DAÑO ACCIDENTAL, COMO CONSECUENCIA, ESPECIAL, INDIRECTOS NI PUNITIVOS DERIVADOS DE ESTE CONTRATO, INCLUIDA LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O LOS

COSTES DE COBERTURA, PÉRDIDA DE USO O INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO O SIMILAR, CON INDEPENDENCIA DE SI LA PARTE FUE AVISADA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

SIN PERJUICIO DE NINGUNA DE LAS CLÁUSULAS CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO, OTROS PROVEEDORES (P. EJ. PROPIETARIOS DE BASES DE DATOS, PROVEEDORES DE MAPAS) O AGENTES DEL LICENCIANTE NO TENDRÁN RESPONSABILIDAD FINANCIERA ANTE EL USUARIO POR NINGÚN MOTIVO (CON INDEPENDENCIA DE LA FORMA DE ACCIÓN) EN VIRTUD O RELACIONADA CON ESTE CONTRATO.

SI TIENE CUALQUIER FUNDAMENTO PARA RECUPERAR DAÑOS DEL LICENCIANTE O DE CUALQUIERA DE SUS PROVEEDORES, USTED PODRÁ OBTENER INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS DIRECTOS HASTA LA CANTIDAD QUE USTED PAGÓ POR EL PRODUCTO DE NAVEGACIÓN (O HASTA 10 USD SI NO SE PUEDE CALCULAR EL IMPORTE O SI HA ADQUIRIDO EL PRODUCTO DE NAVEGACIÓN SIN COSTE). LAS EXCLUSIONES Y LIMITACIONES DE DAÑOS DE ESTE CONTRATO SE APLICAN INCLUSO SI LA REPARACIÓN, LA SUSTITUCIÓN O EL REEMBOLSO DEL PRODUCTO DE NAVEGACIÓN NO COMPENSA COMPLETAMENTE LAS PÉRDIDAS O SI EL LICENCIANTE O SUS PROVEEDORES CONOCÍAN O DEBERÍAN HABER CONOCIDO LA POSIBILIDAD DE DAÑOS.

8.6 El Licenciante además informa al Usuario del hecho de que, durante la utilización del Producto de navegación en cualquier tipo de vehículo, el respeto de las reglas y del código de circulación (como por ejemplo, el uso de medidas de seguridad obligatorias y/o razonables y adecuadas, la atención adecuada y generalmente prevista en cada situación, y el cuidado y la atención necesarias debido al uso del Producto de software) es responsabilidad exclusiva del usuario. El Licenciante no asumirá responsabilidad alguna de los daños derivados del uso del Producto de navegación en cualquier tipo de vehículo.

Las cámaras de seguridad (como por ejemplo las de velocidad) se ofrecen solo con fines informativos y no se pueden utilizar para alentar, facilitar o apoyar la violación de cualquier ley. Además, algunos países prohíben la exhibición o utilización de tales características. El cumplimiento de las leyes específicas de cada país y de cualquier uso o dependencia de la información por el Usuario, será por cuenta y riesgo del Usuario y bajo su única responsabilidad.

8.7 Base de datos y Servicios proporcionados por terceras partes. El Licenciante no asumirá responsabilidad alguna derivada de la Base de datos o de la información obtenida a través de los Servicios existentes en el Producto de navegación. El Licenciante no garantiza la calidad, idoneidad, precisión, idoneidad para un fin determinado ni la cobertura territorial o la disponibilidad de la Base de datos o de la información. El Licenciante excluye específicamente cualquier y toda responsabilidad por la suspensión o cancelación de cualquiera de los Servicios, y cualquier daño que surja debido a la cancelación de un Servicio. El Usuario reconoce que los datos de mapas de las Bases de datos pueden contener datos geográficos y de otro tipo.

8.8 Por la presente, el Usuario reconoce que (i) la información imprecisa o incompleta provocada por el paso del tiempo, el cambio de circunstancias, de las fuentes utilizadas y de la naturaleza de recopilar datos geográficos detallados podrían llevar a resultados incorrectos; y (ii) que la Base de datos o la información obtenida a través de los Servicios prestados por terceros únicamente podrán utilizarse por cuenta y riesgo del Usuario, y para el beneficio del Usuario. El Usuario reconoce que las Bases de datos son información confidencial de los Propietarios de la base de datos, y que la revelación de las Bases de datos a terceras partes está prohibida.

8.9 EL USO DE LA FUNCIÓN DE INDICACIONES DE RUTA EN TIEMPO REAL DEL PRODUCTO DE NAVEGACIÓN SE REALIZA POR CUENTA Y RIESGO EXCLUSIVO DEL USUARIO, YA QUE LOS DATOS DE UBICACIÓN PODRÍAN NO SER PRECISOS.

8.10 Servicios y Contenidos de la Base de datos proporcionados por el Licenciante o por un agente del mismo. Para ciertos Productos de navegación, el Licenciante o el Propietario del software o un socio contractual pueden ofrecer varios productos y servicios al Usuario a través de http://www.naviextras.com o de otro sitio web dedicado. El Usuario solo podrá utilizar estos servicios cuando haya leído y entendido los términos pertinentes en el sitio web y el Usuario se obliga a usar los servicios de acuerdo con esos términos. En caso de conflicto entre este Acuerdo y los términos adicionales, los términos adicionales prevalecerán.

8.11 La compra y la adquisición de la licencia de activación para el uso de determinadas funciones, Bases de datos o Servicios podría requerir conexión a Internet, no proporcionando el Licenciante o el proveedor de esas funciones, Bases de datos o Servicios un método alternativo de adquisición.

9. Sanciones

9.1 El Licenciante informa por la presente al Usuario de que la violación de los derechos de autor y los derechos conexos es un delito en numerosas jurisdicciones, incluso en los Estados Unidos de América y en otros países que han ratificado la Convención Internacional sobre la Ciberdelincuencia.

9.2 El Licenciante, Propietario de software y los proveedores de productos sobre la base de este Contrato están supervisando continuamente la violación de sus derechos de propiedad intelectual, y en caso de que se detecte un uso fraudulento, los infractores se enfrentarán a procedimientos civiles y penales iniciados contra ellos en cualquier y en todas las jurisdicciones.

10. Recopilación de datos anónimos

10.1 Por la presente, el Usuario acepta que el Software podría recopilar, transmitir al Licenciante o a terceros y, en ciertos casos, almacenar datos relacionados con el uso del Software por parte del Usuario (como por ejemplo, datos de rutas/movimientos, datos de interacción del usuario). El Usuario puede desactivar o activar dichas funciones de recopilación de datos en cualquier momento desde el menú correspondiente dentro del Producto de navegación. Los datos recopilados son siempre anónimos, y no están asociados en modo alguno con la información personal del Usuario ni con el Usuario en sí mismo.

10.2 Los datos recopilados podrían cargarse a la Base de datos del Propietario del Software, o transmitirse de forma periódica o en tiempo real a un tercer socio, y utilizarse exclusivamente con el objeto de mejorar y potenciar la precisión y la fiabilidad de las funciones y los servicios del Producto de navegación. La carga se realiza a través de software especial del Propietario del software o mediante el Dispositivo, y el Usuario podrá activar o desactivar dicha carga. Tras la carga correcta de datos, los datos recopilados se eliminan del Producto de navegación y del Dispositivo o pueden ser borrados por el Usuario manualmente.

10.3 Los datos recopilados se transmiten, almacenan y tratan de forma anónima y ni el Licenciante ni ningún tercero establecerán conexión alguna entre los datos y el Usuario.

10.4 Por la presente, el Licenciante informa al Usuario de que, si accede a Internet a través de servicios de datos móviles mientras se encuentra en el extranjero o utiliza de cualquier otra forma servicios de itinerancia a través de otra red móvil, la transmisión de dichos datos podría derivar en cargos por itinerancia especiales. A fin de evitar dichos cargos, es responsabilidad del Usuario deshabilitar los servicios de datos móviles mientras se encuentra en itinerancia, o desactivar las funciones de recopilación de datos del Producto de navegación.

11. Términos adicionales de los Servicios

11.1 Los siguientes términos adicionales también serán de aplicación a los Servicios en línea. La información o el contenido de la Base de datos (como por ejemplo, información meteorológica, información de tráfico, información de ubicación, resultados de búsqueda en línea) pueden ser transmitidos al Dispositivo del Usuario a través de una conexión a Internet ("Servicios conectados"). Los Servicios conectados podrían proporcionarse de forma gratuita o con coste, según la decisión del Licenciante.

11.2 La información y los contenidos a través de Servicios conectados, en general, no están disponibles en todos los países ni en todos los idiomas, y además, en cada país podrían aplicarse condiciones y características de servicio diferentes. En algunos países podría estar prohibido el uso de determinados Servicios conectados. El Usuario es el responsable de cumplir con la normativa específica de cada país. El Licenciante se exime de la responsabilidad de las consecuencias del uso ilegal de dichas funciones, y el Usuario deberá indemnizar y mantener al Licenciante indemne ante todas las reclamaciones realizadas contra el Licenciante por parte de las autoridades o terceros en relación con el uso ilegal.

11.3 La información y los contenidos en línea se descargan por parte del Producto de navegación desde los servidores de contenidos en línea del Propietario del software o de otros proveedores. Por la presente, el Licenciante se exime de toda responsabilidad propia derivada del contenido y de la

información. Como no se puede ejercer ningún control por parte del Licenciante o el Propietario del software sobre la información o el contenido, ni el Licenciante ni el Propietario del software garantiza la licitud, calidad, idoneidad, exactitud, adecuación para un propósito específico o la cobertura territorial de la información y los contenidos, y además, no se ofrece garantía respecto a la disponibilidad (por ejemplo, tiempo de actividad) de la información en línea ni de los servidores de contenido. El usuario acepta que en cualquier zona geográfica o momento, podrían experimentarse situaciones de conectividad lenta o ausencia de conectividad provocadas por las limitaciones de la conexión a Internet o de los servidores de contenidos. El Producto de navegación podría permitir al usuario acceder a los servidores de terceros y comunicarse con ellos de forma directa. En estos casos, el uso de dichos servidores se realizará bajo la responsabilidad exclusiva del Usuario. El Licenciante no asume ningún tipo de responsabilidad derivada de los servidores y servicios a los que se accede y que se reciben directamente a través de terceros.

Disponibilidad del servidor. No se proporciona ninguna garantía respecto a la disponibilidad de los servidores que ofrecen los Servicios. Al llevar a cabo el mantenimiento y la inspección periódica de los servidores que proporcionan el Servicio (el "Sistema") sobre el cual operan los Servicios, el Licenciante (o su Proveedor) podrá suspender temporalmente la totalidad o parte de los Servicios. Si se produce alguno de los siguientes eventos, el Licenciante (o su Proveedor) pueden interrumpir temporalmente la totalidad o parte del Servicio sin previo aviso al usuario:

(i) Cuando se realice mantenimiento de emergencia o una inspección del Sistema;

(ii) Cuando no sea posible ofrecer el servicio del Sistema debido a un accidente, como incendio o corte de energía, desastre natural como un terremoto o inundación, guerra, disturbios, conflictos laborales, etc.;

(iii) Cuando el Licenciante estime necesario suspender temporalmente su funcionamiento debido a circunstancias operativas o técnicas inevitables; o

(iv) Cuando ya no sea posible proporcionar el Servicio debido a un fallo del sistema, etc.

11.4 El Usuario reconoce que los datos o la información proporcionados a través de los Servicios conectados no se actualiza en tiempo real y puede no reflejar con exactitud la situación de la vida real o los eventos.

11.5 Por la presente, el Usuario reconoce que los Servicios conectados únicamente podrán utilizarse bajo la responsabilidad del Usuario y por su propio beneficio personal. Es responsabilidad exclusiva del Usuario proporcionar y mantener una conexión a la red de Internet pública. El usuario acepta que el uso de los Servicios conectados en línea genera tráfico de datos (tanto de subida como de bajada), y que podría provocar un aumento de los costes de servicios de datos para móviles que abona el Usuario.

11.6 Los Servicios conectados podrían proporcionar datos, información o materiales proporcionados y/o licenciados por terceros al Licenciante. Sobre estos materiales podrían regir diferentes términos y condiciones, impuestos por dichos terceros. Los términos de terceros aplicables se enumeran en la sección "Acerca de" del Producto de navegación, en la documentación del Dispositivo, en una dirección del sitio web indicada en la sección "Acerca de" o como parte de este Contrato. Al utilizar o habilitar por primera vez los Servicios conectados, el Usuario acepta el cumplimiento de los términos y condiciones de dicho tercero.

11.7 Servicios de la comunidad. Determinados Servicios conectados en línea podrían estar basados en datos y en información cargada por personas participantes (Usuarios u otras personas) o en una Base de datos creada y mantenida por este tipo de personas. Dichos datos podrían no proceder de una fuente fiable, además de ser de forma intencionada falsos o equívocos, ya que el Licenciante o el Propietario del software no tienen modo alguno de controlar o verificar la credibilidad o la precisión de dichos datos, ni de las personas que proporcionan los datos. Por lo tanto, el Usuario acepta que los Servicios conectados de tipo comunidad deben utilizarse tomando medidas de precaución extremas.

Al participar en la comunidad proporcionando datos o cualquier otro tipo de información a través del Producto de navegación o de cualquier otro medio que ofrezca el Licenciante (p. ej. a través de un sitio web u otro software), el Usuario deberá aceptar las siguientes cláusulas:

(a) El Licenciante tiene el derecho de utilizar los datos cargados sin derechos de autor, en particular, para modificar, mostrar, poner a disposición del público, distribuir y copiar los datos para cualquier propósito;

(b) El Usuario garantiza que ningún tercero tiene derechos que pudieran obstaculizar o imposibilitar el uso de los datos que figuran en el punto (a) anterior, y que no se infringen derechos de terceros por subir los datos en estas condiciones;

(c) El Usuario indemniza y mantiene indemne al Licenciante de cualquier reclamación de un tercero contra el Licenciante debido a una violación de sus derechos con respecto a los datos cargados.

12. Términos de terceros proveedores

12.1 Los terceros que proporcionan Servicios o Base de datos integrados en el Producto de navegación así como los terceros proveedores pueden tener términos y condiciones de uso ("Términos del proveedor") especiales, y tanto Usted como el Usuario aceptan esos términos junto con este Contrato.

12.2 Los terceros proveedores potenciales (y sus Términos del proveedor) que puedan tener sus Bases de datos o Servicios distribuidos como parte del Producto de navegación, se enumeran en la sección "Acerca de" del Producto de navegación o en una dirección del sitio web indicada en la sección "Acerca de".

12.3 Términos específicos del Servicio:

12.3.1 Búsqueda en línea. Al utilizar la funcionalidad de búsqueda en línea integrada, el Usuario reconoce que durante el proceso de búsqueda puede utilizarse la posición geográfica del dispositivo del Usuario para proporcionar mejores resultados de búsqueda. También el resultado de búsqueda seleccionado por el Usuario puede ser tratado de forma anónima por el proveedor del Servicio para fines estadísticos.

Al utilizar la función de búsqueda en línea el Usuario no puede (i) interferir en el rendimiento del Servicio; (ii) realizar descargas completas masivas o crear feeds en masa de cualquier contenido o información derivada del Servicio o de la información obtenida del mismo, el uso de métodos de evaluación comparativa, como por ejemplo, robots, para acceder o analizar el Servicio o la información derivada del mismo, y (iii) alterar o manipular el Servicio o la información derivada del mismo o modificar el funcionamiento de la configuración predeterminada o el aspecto y el funcionamiento del Servicio (incluido, pero no limitado a logotipos, condiciones y notificaciones mostrados); o (iv) utilizar el Servicio o la información derivada del mismo en relación con ningún material ilegal, ofensivo, obsceno, pornográfico, acosador o difamatorio u otro contenido o material inapropiado por otro motivo; tampoco puede (v) utilizar los resultados de búsqueda para generar información de ventas potenciales en forma de listas ASCII u otras listas de texto de listados de empresas por categorías que (x) incluyan la dirección completa de cada empresa, y (y) contengan una parte sustancial de dichos listados para un condado, ciudad, provincia o código postal en particular.

12.3.2 Tráfico. Ni la información sobre el tráfico, ni ningún derivado de la misma deberán ser utilizados por el Usuario para (i) fines de registro histórico (incluido, pero no limitado a realizar el almacenamiento de los datos con el fin de permitir la recopilación o el análisis de la información); o para (ii) transmitir o poner a disposición de un tercero; y (ii) a los efectos de aplicación de las leyes de tráfico, incluido pero no limitado a la selección de los posibles lugares para la instalación de radares de velocidad, controles de velocidad u otros dispositivos de control de la velocidad.

Los datos de tráfico no se puede archivar y solo pueden ser entregados para uso personal de los Usuarios a corto plazo no superior a un período de veinticuatro horas.

13. Atribución de terceros

La atribución de terceros (por ejemplo, información de copyright), suministrando módulos de software, Bases de datos, Servicios u otro material al Producto de navegación se enumeran en la sección "Acerca de" del Producto de navegación o en una dirección del sitio web indicada en la sección "Acerca de".

8 Nota de derechos de autor

El producto y la información aquí contenidos están sujetos a cambios sin previa notificación.

Este manual no puede reproducirse ni transmitirse, total ni parcialmente, de cualquier forma, tanto electrónica como mecánica, incluidas fotocopias y grabaciones, sin la expresa autorización por escrito de Clarion.

© 2015 - Clarion

© 2006 – 2015 TomTom. Todos los derechos reservados. Este material es de propiedad exclusiva y está sujeto a la protección de derechos de autor, a la protección de derechos de bases de datos y a otros derechos de propiedad intelectual que posee Tom Tom o sus proveedores. El uso de este material está sujeto a los términos del acuerdo de licencia. Cualquier divulgación o copia no autorizada de este material estará sujeta a obligaciones penales y civiles.

Todos los derechos reservados.